



ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΙ ΚΑΤΟΙΚΙΑΣ & ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΟΥ

▶ ΝΕΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ



ΣΕΛ. 208
Ασύρματος διακόπτης
για ρύθμιση χρωμάτων



ΣΕΛ. 213
Έλεγχος καταναλώσεων
με smart τριφασικό
μετρητή ενέργειας



ΣΕΛ. 221
Smarter AC
with Netatmo για
κλιματιστικά



ΣΕΛ. 261
UX One θερμοστάτες

ΣΥΝΔΕΔΕΜΕΝΟ ΣΠΙΤΙ



σ. 198
Συνδεδεμένο σπίτι:
Πίνακας επιλογής
προϊόντων



NEO
σ. 213
Συνδεδεμένο σπίτι:
Έλεγχος
καταναλώσεων

ΕΞΥΠΝΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΤΗΣ ΝΕΤΑΤΜΟ



σ. 224
Smart κάμερες
εξωτερικού και
εσωτερικού χώρου



σ. 231
Διαχείριση και έλεγχος
εγκατάστασης

MyHOME



σ. 238
Πίνακας επιλογής
μηχανισμών και
πλακιδίων Celiane,
Valena Life/Allure

ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ KNX



σ. 251
KNX μηχανισμοί
ελέγχου φωτισμού
και ρολών

MyHOME BUS ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΟΥ



σ. 255
Διακόπτες αφής
UX

SMART HOTEL ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΟΥ



NEO
σ. 261
UX One
θερμοστάτες



σ. 203
Συνδεδεμένο σπίτι:
Βασικά kit εγκατάστασης



NEO
σ. 204
Συνδεδεμένο σπίτι:
Έλεγχος φωτισμού



σ. 210
Συνδεδεμένο σπίτι:
Έλεγχος ρολών



σ. 212
Συνδεδεμένο σπίτι:
Έλεγχος πριζών



σ. 214
Συνδεδεμένο σπίτι:
Γενικός έλεγχος



σ. 216
Συνδεδεμένο σπίτι:
Πίνακας επιλογής
πλακιδίων Living
Now with Netatmo



σ. 218
Συνδεδεμένο σπίτι:
Smart
θυροτηλεοράσεις
με Wi-Fi



NEO
σ. 220 & 221
Συνδεδεμένο σπίτι:
smart θερμοστάτες
Smarter & Smarter
AC with Netatmo



NEO
σ. 225
Smart ανιχνευτής
μονοξειδίου του
άνθρακα Netatmo



σ. 226
Smart θερμοστάτες
και smart βαλβίδες
καλοριφέρ



NEO
σ. 226
Smart controller AC
για κλιματιστικά



σ. 227
Smart οριακός
μετεωρολογικός
σταθμός



σ. 232
Digital controls
Living Now



σ. 233
Διαχείριση φωτισμού
και αυτοματισμών
Σενάρια



σ. 235
Ρελέ ελέγχου



σ. 236
Ειδική διαχείριση
ρολών



σ. 244
Πίνακας επιλογής
μηχανισμών και
πλακιδίων Living Now
και Livinglight



σ. 247
MyHOME
διαχείριση
θερμοκρασίας



σ. 248
MyHOME
διαχείριση της
ενέργειας



σ. 249
MyHOME
τροφοδοτικά και
άλλα εξαρτήματα



σ. 251
KNX
θερμοστάτες
και οθόνες αφής



σ. 252
KNX
λύσεις για το
ξενοδοχείο



σ. 257
Μηχανισμοί
Valena Life και
Valena Allure



σ. 258
Μηχανισμοί
Livinglight



σ. 259
Μηχανισμοί ράγας
και software

NEO
σ. 261
UX One
ρελέ ελέγχου και
gateway



SMART HOME

Έξυπνα προϊόντα που κάνουν τη ζωή καλύτερη

Με την τοποθέτηση smart προϊόντων και τη χρήση των αντίστοιχων εφαρμογών, μπορείτε να ελέγχετε το σπίτι απ' όπου και αν βρίσκεστε!

ΕΛΕΓΧΟΣ ΦΩΤΙΣΜΟΥ



ΜΕ SMART ΔΙΑΚΟΠΤΕΣ ΦΩΤΙΣΜΟΥ

Για τον έλεγχο ενός φωτιστικού, μίας ομάδας φώτων ή όλων των φώτων του σπιτιού από ένα μόνο σημείο

Βλέπε σ. 204-207

ΕΛΕΓΧΟΣ ΡΟΛΩΝ



ΜΕ SMART ΔΙΑΚΟΠΤΕΣ ΡΟΛΩΝ

Για τον έλεγχο ενός ρολού, μίας ομάδας ρολών ή όλων των ρολών του σπιτιού από ένα μόνο σημείο

Βλέπε σ. 210-211

ΕΛΕΓΧΟΣ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ



ΜΕ SMART ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΕΣ ΜΕ WI-FI ΚΑΙ SMART ΒΑΛΒΙΔΕΣ ΚΑΛΟΡΙΦΕΡ

Για τη ρύθμιση της θερμοκρασίας ολόκληρου του σπιτιού ή κάθε δωματίου χωριστά, από όπου κι αν βρίσκεστε

Βλέπε σ. 220-221 και 226

ΕΛΕΓΧΟΣ ΠΡΙΖΩΝ



ΜΕ SMART ΠΡΙΖΕΣ

Μπορείτε να βλέπετε στο smartphone την ενεργειακή κατανάλωση των ηλεκτρικών συσκευών και να λαμβάνετε ειδοποιήσεις όταν η κατανάλωση κάποιας συσκευής υπερβαίνει τα όρια

Βλέπε σ. 212

ΕΛΕΓΧΟΣ ΘΕΡΜΟΣΙΦΩΝΟΥ



ΜΕ SMART ΡΕΛΕ ΠΙΝΑΚΑ

Τοποθετείτε το smart ρελέ ισχύος στον ηλεκτρικό σας πίνακα και μπορείτε να ανάβετε ή να σβήνετε το θερμοσίφωνο από το smartphone ώστε να έχετε ζεστό νερό πριν φθάσετε στο σπίτι

Βλέπε σ. 213

ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΙΣΟΔΟΥ



ΜΕ SMART ΘΘΝΕΣ ΚΑΙ SMART ΚΑΜΕΡΕΣ ΜΕ WI-FI

Απαντάτε στην κλήση στη μπουτονιέρα από το smartphone σας απ' όπου κι αν βρίσκεστε και παρακολουθείτε τον εξωτερικό χώρο του σπιτιού σας με smart κάμερες που ανιχνεύουν ανθρώπους, αυτοκίνητα και ζώα και σας στέλνουν ειδοποιήσεις στο smartphone

Βλέπε σ. 218-219 και 224

ΓΕΝΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ



ΜΕ ΑΣΥΡΜΑΤΟΥΣ ΔΙΑΚΟΠΤΕΣ

Προσθέστε επιπλέον σενάρια ή τροποποιήστε τα προκαθορισμένα και προσαρμόστε τα ανάλογα με την καθημερινότητά σας

Βλέπε σ. 214-215

ΕΛΕΓΧΟΣ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΕΩΝ



ΜΕ SMART ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΥΣ ΡΑΓΑΣ

Μετρήστε και ελέγξτε την κατανάλωση ολόκληρης της εγκατάστασής σας ή επιμέρους κυκλωμάτων. Και λάβετε ειδοποιήσεις αν η κατανάλωση υπερβαίνει τα προκαθορισμένα όρια

Βλέπε σ. 213

Οι smart διακόπτες και πρίζες διατίθενται στις σειρές:

- Valena™ Life with Netatmo
- Valena™ Allure with Netatmo
- Celiame™ with Netatmo,
- Plexo™ with Netatmo,
- Livinglight with Netatmo
- Living Now with Netatmo

Οι smart θόνες θυροτηλεόρασης με Wi-Fi διατίθενται στις σειρές:

- Classe 300EOS with Netatmo
- Classe 100X 16E
- Classe 300X 13E

και μαζί με τις smart κάμερες της Netatmo ελέγχονται συνδυαστικά με τις αντίστοιχες δωρεάν εφαρμογές.



ΒΑΣΙΚΟ ΚΙΤ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ

Απαραίτητο για κάθε συνδεδεμένη εγκατάσταση είναι το βασικό kit εγκατάστασης σε μορφή διακόπτη ή στον ηλεκτρικό πίνακα ή gateway πρίζας. Συνδέεται με το router του σπιτιού και επικοινωνεί ασύρματα με τα υπόλοιπα smart προϊόντα της εγκατάστασης.

Βλέπε σ. 203



Σε μορφή διακόπτη



Στον ηλεκτρικό πίνακα



Gateway πρίζας

ΕΛΕΓΧΟΣ ΑΠΟ ΤΟ SMARTPHONE



Home + Control



Home + Security

Διαθέσιμες δωρεάν στα



Οι εφαρμογές διατίθενται μόνο στην αγγλική γλώσσα



ΕΛΕΓΧΟΣ ΤΟΥ SMART ΣΠΙΤΙΟΥ ΜΕ 4 ΤΡΟΠΟΥΣ:

ΜΕ ΤΟΥΣ ΔΙΑΚΟΠΤΕΣ

Με ένα μόνο πάτημα στον ασύρματο γενικό διακόπτη master Αναχώρησης/Αφίξης μπορείτε να σβήσετε όλα τα φώτα και να κατεβάσετε όλα τα ρολά φεύγοντας από το σπίτι ή να ενεργοποιήσετε το σενάριο της επιλογής σας



ΜΕ ΦΩΝΗΤΙΚΕΣ ΕΝΤΟΛΕΣ

Μπορείτε να ελέγχετε το σπίτι σας με τη φωνή σας μέσω των φωνητικών βοηθών (προς το παρόν λειτουργούν μόνο στην αγγλική γλώσσα)



ΑΠΟ ΤΟ SMARTPHONE

Μπορείτε να ελέγχετε και να διαχειρίζεστε τα φώτα, τα ρολά, τις συνδεδεμένες ηλεκτρικές συσκευές, τον θερμοστάτη, το θερμοσίφωνο, από όπου και αν βρισκόσαστε, με τη δωρεάν εφαρμογή Home + Control



ΜΕ ΧΡΟΝΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟ

Προγραμματίστε την ενεργοποίηση φώτων, ρολών και συνδεδεμένων ηλεκτρικών συσκευών ανάλογα με τις ανάγκες σας. Για παράδειγμα:

- τα φώτα του κήπου να ανάβουν αυτόματα με τη δύση του ήλιου και να σβήνουν με την ανατολή
- να ανάβουν κάποια φώτα για να προσομοιάζουν την παρουσία κάποιου στο σπίτι όταν λείπετε για διακοπές

συνδεδεμένο σπίτι

πίνακας επιλογής συνδεδεμένων προϊόντων "with Netatmo"

ΒΑΣΙΚΟ ΚΙΤ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ



Home + Control

ΒΑΣΙΚΟ ΚΙΤ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ (σ. 203)				
Σε μορφή διακόπτη με πρίζα control και επίτοιχο διακόπτη master Παραδίδεται πλήρες	Celiene		○ White	0 648 20
			○ Titanium	0 648 27
			● Graphite	0 648 28
	Valena Life		○ White	7 521 96
			● Ivory	7 522 96
			○ Aluminium	7 523 96
			● Black	7 563 96
	Valena Allure		○ White	7 525 96
			● Ivory	7 526 96
			○ Aluminium	7 527 96
			● Black	7 528 96
			○ Pearl	7 529 96
Σε μορφή διακόπτη με gateway και επίτοιχος ή χωνευτός διακόπτη master Δέχεται τα κατάλληλα πλαίσια ή/και πλακίδια	Living Now	2 στοιχεία	επίτοιχος	K4500C
		1 στοιχείο	χωνευτός	K4510C
	Livinglight	2 στοιχεία (επίτοιχος)	○ Λευκό	N4500C
			○ Tech	NT4500C
			● Γραφίτης	L4500C
		1 στοιχείο (χωνευτός)	○ Λευκό	N4510C
			○ Tech	NT4510C
			● Γραφίτης	L4510C
Για ηλεκτρικό πίνακα	2,5 στοιχεία		4 121 81	
Gateway πρίζας			1 991 00	

ΕΛΕΓΧΟΣ ΦΩΤΙΣΜΟΥ (σ. 204 έως 208)			Ενσύρματοι 230V~		Ασύρματοι	
			Με ουδέτερο	Χωρίς ουδέτερο		
Διακόπτης (οι ενσύρματοι διαθέτουν και δυνατότητα dimmer)	Celiene		○ White	0 677 97	0 677 23	
			○ Titanium	0 677 98	0 677 71A	0 677 73
			● Graphite	0 677 89	0 648 91A	0 648 93
	Valena Life		○ White	7 521 66	7 521 84A	7 521 85
			● Ivory	7 522 66	7 522 84A	7 522 85
			○ Aluminium	7 523 66	7 523 84A	7 523 85
			● Black	7 563 66	7 563 84A	7 563 85
	Valena Allure		○ White	7 525 66	7 525 84A	7 525 85
			● Ivory	7 526 66	7 526 84A	7 526 85
			○ Aluminium	7 527 66	7 527 84A	7 527 85
			● Black	7 528 66	7 528 84A	7 528 85
			○ Pearl	7 529 66	7 529 84A	7 529 85
	Plexo		○ Grey	0 698 76L	0 698 75L	0 698 74L
			● Anthracite	0 698 96L	0 698 95L	0 698 94L
			● Ivory	-	-	0 698 93L
		○ White	-	-	0 698 84L	
Ρυθμιστής φωτισμού (dimmer)	Living Now	1 στοιχείο (χωνευτός)		K4411C	-	-
	Livinglight	1 στοιχείο (χωνευτός)	○ Λευκό	N4411C	-	-
			○ Tech	NT4411C	-	-
● Γραφίτης			L4411C	-	-	

Κωδικοί με κόκκινους χαρακτήρες: Νέα προϊόντα

συνδεδεμένο σπίτι

πίνακας επιλογής συνδεδεμένων προϊόντων "with Netatmo" (συνέχεια)

ΒΑΣΙΚΟ ΚΙΤ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ



Home + Control

ΕΛΕΓΧΟΣ ΦΩΤΙΣΜΟΥ (σ. 204 έως 208) (συνέχεια)			Ενσύρματοι 230V~	Ασύρματοι	
Διακόπτης αλλέ-ρετουρ	Living Now	1 στοιχείο (χωνευτός)	Με ουδέτερο K4003C	K4003CWI	
		2 στοιχεία	-	K4003CW	
	Livinglight	1 στοιχείο (χωνευτός)	<input type="radio"/> Λευκό	N4003C	LN4003CWI (στη συσκευασία περιέχεται ο μηχανισμός με 3 πλακίδια)
			<input type="radio"/> Tech	NT4003C	
		<input checked="" type="radio"/> Γραφίτης	L4003C		
		2 στοιχεία	<input type="radio"/> Λευκό	-	
<input type="radio"/> Tech	-		NT4003CW		
<input checked="" type="radio"/> Γραφίτης	-	L4003CW			
Διπλός διακόπτης	Celiame	<input type="radio"/> White	0 677 22	0 677 24	
		<input type="radio"/> Titanium	0 677 72	0 677 74	
		<input checked="" type="radio"/> Graphite	0 648 92	0 648 94	
	Valena Life	<input type="radio"/> White	7 521 88	7 521 87	
		<input type="radio"/> Ivory	7 522 88	7 522 87	
		<input type="radio"/> Aluminium	7 523 88	7 523 87	
		<input checked="" type="radio"/> Black	7 563 88	7 563 87	
	Valena Allure	<input type="radio"/> White	7 525 88	7 525 87	
		<input type="radio"/> Ivory	7 526 88	7 526 87	
		<input type="radio"/> Aluminium	7 527 88	7 527 87	
		<input checked="" type="radio"/> Black	7 528 88	7 528 87	
		<input type="radio"/> Pearl	7 529 88	7 529 87	
	Plexo	<input type="radio"/> Grey	-	0 698 19L	
		<input checked="" type="radio"/> Anthracite	-	0 698 36L	
		<input type="radio"/> Ivory	-	0 698 57L	
		<input type="radio"/> White	-	0 698 35L	
Living Now	2 στοιχεία	-	K4003DCW		
Livinglight	2 στοιχεία	<input type="radio"/> Λευκό	-	N4003DCW	
		<input type="radio"/> Tech	-	NT4003DCW	
		<input checked="" type="radio"/> Γραφίτης	-	L4003DCW	
Ασύρματος διακόπτης για έλεγχο χρωμάτων	Celiame	<input type="radio"/> White	-	0 677 67	
		<input type="radio"/> Titanium	-	0 677 68	
		<input checked="" type="radio"/> Graphite	-	0 677 69	
	Valena Life	<input type="radio"/> White	-	7 521 83	
		<input type="radio"/> Ivory	-	7 522 83	
		<input type="radio"/> Aluminium	-	7 523 83	
		<input checked="" type="radio"/> Black	-	7 563 83	
	Living Now	1 στοιχείο (χωνευτός)	-	K4007CWI	
	Livinglight	2 στοιχεία	<input type="radio"/> Λευκό	-	N4007CWI
			<input type="radio"/> Tech	-	NT4007CWI
<input checked="" type="radio"/> Γραφίτης			-	L4007CWI	
Μικροδιακόπτης φωτισμού ON/OFF			0 648 88	-	
Μικροδιακόπτης φωτισμού με dimmer			0 648 99	-	
Τηλεχειριζόμενος διακόπτης ράγας		1 στοιχείο	4 121 70	-	
Ασύρματος βοηθητικός διακόπτης			-	0 676 94	
Ασύρματος ανιχνευτής κίνησης			-	0 648 75	

ΒΑΣΙΚΟ ΚΙΤ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ


ΕΛΕΓΧΟΣ ΡΟΛΩΝ (σ. 210 έως 211)			Ενσύρματοι 230V~	Ασύρματοι	
			Με ουδέτερο		
Διακόπτης ρολών	Celiane	○ White	0 677 26A	0 676 46	
		○ Titanium	0 677 76A	0 676 47	
		● Graphite	0 648 96A	0 648 97	
	Valena Life	○ White	7 521 90A	7 521 91	
		● Ivory	7 522 90A	7 522 91	
		○ Aluminium	7 523 90A	7 523 91	
		● Black	7 563 90A	7 563 91	
	Valena Allure	○ White	7 525 90A	7 525 91	
		● Ivory	7 526 90A	7 526 91	
		○ Aluminium	7 527 90A	7 527 91	
		● Black	7 528 90A	7 528 91	
	Plexo	○ Pearl	7 529 90A	7 529 91	
		○ Grey	-	0 698 73L	
		● Anthracite	-	0 698 83L	
		Living Now	1 στοιχείο (χωνευτός)	K4027C	K4027CWI
	2 στοιχεία		-	K4027CW	
	Livinglight	1 στοιχείο (χωνευτός)	○ White	N4027C	LN4027CWI (στη συσκευασία περιέχεται ο μηχανισμός με 3 πλακίδια)
			○ Tech	NT4027C	
● Anthracite			L4027C		
2 στοιχεία		○ Λευκό	-	N4027CW	
		○ Tech	-	NT4027CW	
		● Γραφίτης	-	L4027CW	
Μικροδιακόπτης ρολών			0 676 97	-	
Μικροδιακόπτης για έλεγχο γκαραζόπορτας			0 676 96	-	
ΕΛΕΓΧΟΣ ΠΡΙΖΩΝ (σ. 212)					
Πρίζα σούκο	Celiane	○ White	0 648 30	-	
		○ Titanium	0 648 37	-	
		● Graphite	0 648 38	-	
	Valena Life	○ White	7 521 94	-	
		● Ivory	7 522 94	-	
		○ Aluminium	7 523 94	-	
		● Black	7 563 94	-	
	Valena Allure	○ White	7 525 94	-	
		● Ivory	7 526 94	-	
		○ Aluminium	7 527 94	-	
		● Black	7 528 94	-	
		○ Pearl	7 529 94	-	
	Plexo	2 θέσεων	○ Grey	0 698 77L	-
			● Anthracite	0 698 97L	-
			○ White	0 698 87L	-
Στοιχείο πρίζας	Living Now	1 στοιχείο (χωνευτό)	K4531C	-	
	Livinglight	1 στοιχείο (χωνευτό)	○ Λευκό	N4531C	-
			○ Tech	NT4531C	-
		● Γραφίτης	L4531C	-	
Φορητή πρίζα ρεύματος 16A			0 648 40		

συνδεδεμένο σπίτι

πίνακας επιλογής συνδεδεμένων προϊόντων "with Netatmo" (συνέχεια)

ΒΑΣΙΚΟ ΚΙΤ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ



Home + Control

ΕΛΕΓΧΟΣ ΣΥΣΚΕΥΩΝ ΚΑΙ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΕΩΝ (σ. 213)			Ενσύρματοι 230V~	Ασύρματοι	
Μετρητής ενέργειας ράγας	1 στοιχείο	Μονοφασικός	4 120 15	-	
		Τριφασικός	4 121 75	-	
Συνδεδεμένο ρελέ ισχύος ράγας	1 στοιχείο		4 121 71		
Συνδεδεμένη ξηρή επαφή ράγας	1 στοιχείο		4 121 73	-	
Συνδεδεμένος διαχωριστής φορτίου ράγας	1 στοιχείο		4 121 72	-	
Συνδεδεμένο ecometer (+ 3 μετασχ. 80A) ράγας	5 στοιχεία		4 120 33	-	
Μετασηματιστής 80A ράγας			4 120 08	-	
ΓΕΝΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ / ΕΛΕΓΧΟΣ ΣΕΝΑΡΙΩΝ (σ. 214 - 215)					
Διακόπτης Αναχώρησης/Αφιξης	Celiane	<input type="radio"/> White	-	0 648 72	
		<input type="radio"/> Titanium	-	0 648 73	
		<input checked="" type="radio"/> Graphite	-	0 648 74	
	Valena Life	<input type="radio"/> White	-	7 521 86	
		<input type="radio"/> Ivory	-	7 522 86	
		<input type="radio"/> Aluminium	-	7 523 86	
		<input checked="" type="radio"/> Black	-	7 563 86	
	Valena Allure	<input type="radio"/> White	-	7 525 86	
		<input type="radio"/> Ivory	-	7 526 86	
		<input type="radio"/> Aluminium	-	7 527 86	
		<input checked="" type="radio"/> Black	-	7 528 86	
		<input type="radio"/> Pearl	-	7 529 86	
	Living Now	1 στοιχείο (χωνευτός)		-	K4570CWI
		2 στοιχεία		-	K4570CW
	Livinglight	1 στοιχείο (χωνευτός)		-	LN4570CWI (στη συσκευασία περιέχεται ο μηχανισμός με 3 πλακίδια)
2 στοιχεία		<input type="radio"/> Λευκό	-	N4570CW	
		<input type="radio"/> Tech	-	NT4570CW	
	<input checked="" type="radio"/> Γραφίτης	-	L4570CW		
Διακόπτης Αφύπνισης/Ύπνου	Celiane	<input type="radio"/> White	-	0 648 84	
		<input type="radio"/> Titanium	-	0 648 85	
		<input checked="" type="radio"/> Graphite	-	0 648 86	
	Valena Life	<input type="radio"/> White	-	7 521 89	
		<input type="radio"/> Ivory	-	7 522 89	
		<input type="radio"/> Aluminium	-	7 523 89	
		<input checked="" type="radio"/> Black	-	7 563 89	
	Valena Allure	<input type="radio"/> White	-	7 525 89	
		<input type="radio"/> Ivory	-	7 526 89	
		<input type="radio"/> Aluminium	-	7 527 89	
		<input checked="" type="radio"/> Black	-	7 528 89	
		<input type="radio"/> Pearl	-	7 529 89	
	Living Now	1 στοιχείο (χωνευτός)		-	K4574CWI (στη συσκευασία περιέχεται ο μηχανισμός με 3 πλακίδια)
		2 στοιχεία		-	K4574CW
	Livinglight	1 στοιχείο (χωνευτός)		-	LN4574CWI (στη συσκευασία περιέχεται ο μηχανισμός με 3 πλακίδια)
2 στοιχεία		<input type="radio"/> Λευκό	-	N4574CW	
		<input type="radio"/> Tech	-	NT4574CW	
	<input checked="" type="radio"/> Γραφίτης	-	L4574CW		

συνδεδεμένο σπίτι

πίνακας επιλογής συνδεδεμένων προϊόντων "with Netatmo" (συνέχεια)

ΒΑΣΙΚΟ ΚΙΤ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ



Home + Control

ΓΕΝΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ / ΕΛΕΓΧΟΣ ΣΕΝΑΡΙΩΝ (σ. 214 - 215) (συνέχεια)			Ενσύρματοι 230V~	Ασύρματοι
Διακόπτης 4 σεναρίων	Celiane	<input type="radio"/> White	-	0 677 55
		<input type="radio"/> Titanium	-	0 677 56
		<input type="radio"/> Graphite	-	0 677 57
	Valena Life	<input type="radio"/> White	-	7 521 68
		<input type="radio"/> Ivory	-	7 522 68
		<input type="radio"/> Aluminium	-	7 523 68
		<input type="radio"/> Black	-	7 563 68
	Valena Allure	<input type="radio"/> White	-	7 525 68
		<input type="radio"/> Ivory	-	7 526 68
		<input type="radio"/> Aluminium	-	7 527 68
		<input type="radio"/> Black	-	7 528 68
		<input type="radio"/> Pearl	-	7 529 68
	Living Now	2 στοιχεία	-	K4575CW
Livinglight	2 στοιχεία	<input type="radio"/> Λευκό	-	N4575CW
		<input type="radio"/> Tech	-	NT4575CW
		<input type="radio"/> Γραφίτης	-	L4575CW
Τηλεχειριστήριο-μπρελόκ 4 σεναρίων				0 676 95

ΕΛΕΓΧΟΣ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ / ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ (σ. 220 - 221 και 226)			Ενσύρματοι 230V~	Ασύρματοι
Smart θερμοστάτης Smarther with Netatmo για έλεγχο θέρμανσης	χωνευτός	<input type="radio"/> White	0 490 38	-
		<input type="radio"/> Black	0 490 39	-
		<input type="radio"/> Sand	XM8002	-
	επίτοιχος	<input type="radio"/> White	0 490 40	-
Smart θερμοστάτης Netatmo	επίτοιχος	<input type="radio"/> White	-	NTH01-EN-EU
Smart βαλβίδες καλοριφέρ - Βασικό πακέτο			-	NVP-EN
Πρόσθετη Smart βαλβίδα καλοριφέρ			-	NAV-EN
Smart θερμοστάτης Smarther with Netatmo AC για έλεγχο κλιματισμού	χωνευτός	<input type="radio"/> White	0 490 43	-
		<input type="radio"/> Black	0 490 44	-
		<input type="radio"/> White	0 490 45	-
	επίτοιχος	<input type="radio"/> White	-	-
Smart AC controller για κλιματιστικά				NAC-EC
IR interface για έλεγχο της μονάδας κλιματισμού			3460IR	-
ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΙΣΟΔΟΥ (σ. 218 - 219)				
Οθόνη θυροτηλεόρασης Classe 300EOS with Netatmo	<input type="radio"/> White		344842	-
	<input type="radio"/> Black		344843	-
Kit θυροτηλεόρασης με μπουτονιέρα Linea 3000 και οθόνη Classe 300EOS with Netatmo	<input type="radio"/> White οθόνη		363915	-
	<input type="radio"/> Black οθόνη		363926	-
Οθόνη θυροτηλεόρασης Classe 300X13E	<input type="radio"/> White		344642	-
	<input type="radio"/> Black		344643	-
Οθόνη θυροτηλεόρασης Classe 100X16E	<input type="radio"/> White		344682	-
Kit θυροτηλεόρασης με μπουτονιέρα Linea 3000 και οθόνη Classe 100X16E	<input type="radio"/> White οθόνη		364614	-

(*) Σε συνέργεια με τις σειρές smart διακοπών with Netatmo

Κωδικοί με κόκκινους χαρακτήρες: Νέα προϊόντα

συνδεδεμένο σπίτι

Βασικά kit εγκατάστασης σε μορφή διακόπτη, για ηλεκτρικό πίνακα και gateway πρίζας

Βήμα 1: Βασικό kit για ένα συνδεδεμένο σπίτι



7 527 96



K4500C + πλήκτρα KG30M2+KG40M2 + πλαίσιο Steel KA4802ZG



4 121 81



1 991 00

Απαραίτητο για κάθε συνδεδεμένη εγκατάσταση



Home + Control

Για τον έλεγχο της κατοικίας από απόσταση (φωτισμός, ρολά και ηλεκτρικές συσκευές) με τη χρήση smartphone με την εφαρμογή Home + Control ή/και φωνητικό έλεγχο (μέσω ενός φωνητικού βοηθού). Απαραίτητο για κάθε συνδεδεμένη εγκατάσταση. Μπορεί να χρησιμοποιηθεί το βασικό kit εγκατάστασης σε μορφή διακόπτη, ή το βασικό kit εγκατάστασης για ηλεκτρικό πίνακα, ή το gateway πρίζας. Σε αυτό προστίθενται τα απαραίτητα επιμέρους συνδεδεμένα προϊόντα ανάλογα με τις ανάγκες της εγκατάστασης. Απαιτείται σύνδεση WiFi 2,4 GHz

Αρ. καταλ. Βασικό kit εγκατάστασης σε μορφή διακόπτη

Σύνθεση:

- 1 βασική συνδεδεμένη πρίζα control 16 A 3680 W max. (με προστασία από υπερτάσεις). Αυτόματοι ακροδέκτες. Στήριξη με νύχια ή βίδες. Μπορεί να τοποθετηθεί στη θέση μίας συμβατικής υπάρχουσας πρίζας σε κουτί διακόπτη 1 θέσης βάθους 40 mm.

Συμβατή με κάθε μικρή ή μεγάλη οικιακή συσκευή. Μέτρηση της στιγμιαίας κατανάλωσης και ένδειξη της καθημερινής και μηνιαίας κατανάλωσης. Δυνατότητα αποστολής ειδοποιήσεων (βλάβη, κατανάλωση, κλπ.) - 1 ασύρματος γενικός διακόπτης master Αναχώρησης / Αφίξης με προκαθορισμένα σενάρια, τα οποία όμως μπορούν να τροποποιηθούν μέσω της εφαρμογής Home + Control ανάλογα με τις επιθυμίες του χρήστη. Παραδίδεται με μπαταρία CR2032 3 V και 4 επανατοποθετούμενες αυτοκόλλητες ταινίες για την τοποθέτησή του σε οποιαδήποτε επιφάνεια. Ένδειξη LED για χαμηλή στάθμη μπαταρίας. Παραδίδεται πλήρης με πλαίσιο 2 θέσεων και προστατευτικό κάλυμμα.

Valena Life with Netatmo

- 7 521 96 White
7 522 96 Ivory
7 523 96 Aluminium
7 563 96 Black

Valena Allure with Netatmo

- 7 525 96 White
7 526 96 Ivory
7 527 96 Aluminium
7 528 96 Black
7 529 96 Pearl

Celiane with Netatmo

- 0 648 20 White
0 648 27 Titanium
0 648 28 Graphite

Αρ. καταλ. Βασικό kit εγκατάστασης σε μορφή διακόπτη (συνέχεια)

Σύνθεση:

- 1 gateway, τροφοδοσία 230 V~
- 1 ασύρματος γενικός διακόπτης master Αναχώρησης / Αφίξης με προκαθορισμένα σενάρια, τα οποία μπορούν να τροποποιηθούν μέσω της εφαρμογής Home + Control ανάλογα με τις επιθυμίες του χρήστη. Παραδίδεται με μπαταρία CR2032 3 V Ένδειξη LED για χαμηλή στάθμη μπαταρίας.

Living Now with Netatmo

K4510C Ασύρματος γενικός διακόπτης 1 στοιχείου, χωνευτής τοποθέτησης. Δέχεται τα πλακίδια της σελ. 216-217 και τα πλαίσια Living Now, σελ. 344

K4500C Ασύρματος γενικός διακόπτης 2 στοιχείων που παραδίδεται με ενσωματωμένη βάση και 4 επανατοποθετούμενες αυτοκόλλητες ταινίες για την επίτοιχη τοποθέτησή του σε οποιαδήποτε επιφάνεια. Δέχεται τα πλακίδια της σελ. 216-217 και αποκλειστικά τα πλαίσια Living Now 2 στοιχείων, σελ. 344

Livinglight with Netatmo

Ασύρματος γενικός διακόπτης 1 στοιχείου, χωνευτής τοποθέτησης. Με ενσωματωμένο πλακίδιο, δέχεται πλαίσια Livinglight, σελ. 364-369.

- N4510C Λευκό
NT4510C Tech
L4510C Γραφίτης

Ασύρματος γενικός διακόπτης 2 στοιχείων που παραδίδεται με ενσωματωμένη βάση και 4 επανατοποθετούμενες αυτοκόλλητες ταινίες για την επίτοιχη τοποθέτησή του σε οποιαδήποτε επιφάνεια. Με ενσωματωμένα πλακίδια, δέχεται αποκλειστικά τετράγωνα πλαίσια 2 στοιχείων Livinglight, σελ. 364-365

- N4500C Λευκό
NT4500C Tech
L4500C Γραφίτης

Βασικό kit εγκατάστασης για ηλεκτρικό πίνακα

Εγκαθίσταται στον ηλεκτρικό πίνακα και δέχεται κτένα γεφύρωσης

EMDX³ with Netatmo

4 121 81 Βασική Μονάδα Πίνακα 100 – 240 V~ - 50/60 Hz Κατανάλωση: 2 W max
Σύνδεση με ακροδέκτες με βίδες
Στήριξη σε ράγα - 2,5 στοιχεία

Gateway πρίζας

1 991 00 Τοποθετείται σε μία συμβατική πρίζα και επιτρέπει τη δημιουργία μίας συνδεδεμένης εγκατάστασης. Υποστηριζόμενα πρωτόκολλα ασφαλείας: WEP/WPA2 - personal (TKIP and AES).



Βήμα 2: Επιμέρους προϊόντα για ένα συνδεδεμένο σπίτι



Home + Control



7 522 84A



7 528 84A



0 677 71A + πλαίσιο
Titanium 0 689 01



0 698 75L



K4411C + πλήκτρο KG01M2
+ πλαίσιο Steel KA4802ZG

Επιμέρους συνδεδεμένα προϊόντα που προστίθενται ανάλογα με τις ανάγκες της εγκατάστασης. Προηγείται απαραίτητα η τοποθέτηση ενός βασικού kit εγκατάστασης σε μορφή διακόπτη, ή για ηλεκτρικό πίνακα, ή ενός gateway πρίζας

Αρ. καταλ. Συνδεδεμένος διακόπτης χωρίς ουδέτερο (με δυνατότητα dimmer)

Για έλεγχο του φωτισμού τοπικά ή από απόσταση. Μπορεί να συσχετιστεί με έναν ή περισσότερους ασύρματους διακόπτες. Ενσύρματος διακόπτης χωρίς ουδέτερο 230 V~ με δυνατότητα dimmer. Συμβατός με κάθε τύπο λαμπτήρα (απαιτείται η χρήση dimmable LED πάντα ακόμη και αν δεν επιλεγεί η λειτουργία της ρύθμισης φωτισμού). Ελέγχει τα φορτία: 5-125 W λαμπτήρες πυρακτώσης και ιωδίνης, 5-125 VA CFL και LED (ή 10 λαμπτ. max) και 5-125 VA ιωδίνης ΠΧΤ με ηλεκτρονικό μετασχηματιστή. Παραδίδεται με έναν αντισταθμιστή που θα πρέπει να τοποθετείται πάντα ανεξαρτήτως φορτίου. Η λειτουργία της ρύθμισης του φωτισμού ενεργοποιείται από την εφαρμογή Home + Control. Παραδίδεται πλήρης με βάση στήριξης, πλαίσιο και προστατευτικό κάλυμμα, εκτός από τις σειρές Celiane with Netatmo και Plexo with Netatmo

Valena Life with Netatmo

- 7 521 84A White
- 7 522 84A Ivory
- 7 523 84A Aluminium
- 7 563 84A Black



Valena Allure with Netatmo

- 7 525 84A White
- 7 526 84A Ivory
- 7 527 84A Aluminium
- 7 528 84A Black
- 7 529 84A Pearl



Celiane with Netatmo

Παραδίδεται χωρίς πλαίσιο, δέχεται τα πλαίσια Celiane της σελ. 272

- 0 677 21A White
- 0 677 71A Titanium
- 0 648 91A Graphite



Plexo with Netatmo

IP 55 Τοποθετούνται σε κουτιά επίτοιχης τοποθέτησης ή πλαίσια χωνευτής τοποθέτησης (σελ. 391)

- 0 698 75L Grey
- 0 698 95L Anthracite



Αρ. καταλ. Συνδεδεμένος ρυθμιστής φωτισμού με ουδέτερο 1 στοιχείου

Για τον έλεγχο και τη ρύθμιση του φωτισμού τοπικά ή από απόσταση. Η λειτουργία της ρύθμισης ενεργοποιείται από την εφαρμογή Home+Control. Δυνατότητα φωτεινής λειτουργίας για τον εύκολο εντοπισμό του διακόπτη στο σκοτάδι και ένδειξης κατάστασης (παραμετροποιείται από την εφαρμογή). Συμβατός με όλα τα φορτία έως 150 W (απαιτείται η χρήση LED dimmable). Μπορεί να ελεγχθεί από απόσταση με ένα ή περισσότερα συμβατικά μπουτόν ή να συνδυαστεί με ασύρματους διακόπτες φωτισμού. Απαιτείται καλώδιο ουδέτερου. Τρόποι καλωδίωσης, σελ. 209

Living Now with Netatmo

- K4411C 1 στοιχείου
Δέχεται τα πλακίδια της σελ. 216-217 και τα πλαίσια Living Now, σελ. 344



Livinglight with Netatmo

- N4411C Με ενσωματωμένα πλακίδια, δέχεται πλαίσια Livinglight, σελ. 364-369
- NT4411C 1 στοιχείου
- L4411C Λευκό
- Tech
- Γραφίτης



Αρ. καταλ. Συνδεδεμένος διακόπτης αλλέ-ρετούρ με ουδέτερο 1 στοιχείου

Για τον έλεγχο φωτισμού τοπικά ή από απόσταση. Συμβατός με όλα τα φορτία έως 250 W (LED 4-100 W). Δυνατότητα φωτεινής λειτουργίας για τον εύκολο εντοπισμό του διακόπτη στο σκοτάδι και ένδειξης κατάστασης (παραμετροποιείται από την εφαρμογή). Απαιτείται καλώδιο ουδέτερου. Τρόποι καλωδίωσης, σελ. 209

Living Now with Netatmo

- K4003C 1 στοιχείου, χωνευτό
Δέχεται τα πλακίδια της σελ. 216-217 και τα πλαίσια Living Now, σελ. 344



Livinglight with Netatmo

- N4003C 1 στοιχείου, χωνευτό
- NT4003C Με ενσωματωμένα πλακίδια, δέχεται πλαίσια Livinglight, σελ. 364-369
- L4003C Λευκό
- Tech
- Γραφίτης



Δωρεάν εφαρμογή Home + Control διαθέσιμη σε Google Play και Apple Store



συνδεδεμένο σπίτι

έλεγχος φωτισμού (συνέχεια)

Βήμα 2: Επιμέρους προϊόντα για ένα συνδεδεμένο σπίτι



Home + Control



0 677 99



0 698 96L



7 521 88



7 528 88



0 677 72

Επιμέρους συνδεδεμένα προϊόντα που προστίθενται ανάλογα με τις ανάγκες της εγκατάστασης. Προηγείται απαραίτητα η τοποθέτηση ενός βασικού kit εγκατάστασης σε μορφή διακόπτη, ή για ηλεκτρικό πίνακα, ή ενός gateway πρίζας

Αρ. καταλ.

Συνδεδεμένος διακόπτης με ουδέτερο (με δυνατότητα dimmer)

Για έλεγχο του φωτισμού τοπικά ή από απόσταση. Μπορεί να συσχετιστεί με έναν ή περισσότερους ασύρματους διακόπτες. Ενσύρματος διακόπτης 150 W με ουδέτερο 230 V~ (με δυνατότητα dimmer). Συμβατός με κάθε τύπο λαμπτήρα (απαιτείται η χρήση dimmable LED πάντα ακόμα και αν δεν επιλεχθεί η λειτουργία της ρύθμισης φωτισμού). Ελέγχει τα φορτία: 0-150 W λαμπτήρες πυράκτωσης και ιωδίνης, 0-150 W CFL και LED (ή 10 λαμπτ. max) και 0-150 W ιωδίνης με επαγωγικό μετασχηματιστή. Παραδίδεται με έναν αντισταθμιστή, ο οποίος θα πρέπει να τοποθετείται πάντα ανεξαρτήτως φορτίου. Η λειτουργία της ρύθμισης του φωτισμού ενεργοποιείται από την εφαρμογή Home + Control. Δυνατότητα φωτεινής λειτουργίας για τον εύκολο εντοπισμό του διακόπτη στο σκοτάδι και ένδειξης κατάστασης (παραμετροποιείται από την εφαρμογή). Τοποθετείται στη θέση συμβατικού διακόπτη σε κουτί διακόπτη 1 θέσης βάθους 40 mm. Στήριξη με νύχια ή βίδες. Παραδίδεται πλήρης με βάση στήριξης, πλαίσιο και προστατευτικό κάλυμμα, εκτός από τη σειρά Plexo with Netatmo.

Valena Life with Netatmo

- 7 521 66 White
- 7 522 66 Ivory
- 7 523 66 Aluminium
- 7 563 66 Black

Valena Allure with Netatmo

- 7 525 66 White
- 7 526 66 Ivory
- 7 527 66 Aluminium
- 7 528 66 Black
- 7 529 66 Pearl

Celiane with Netatmo

- 0 677 97 White
- 0 677 98 Titanium
- 0 677 99 Graphite

Plexo with Netatmo

IP 55 Τοποθετούνται σε κουτιά επίτοιχης τοποθέτησης ή πλαίσια χωνευτής τοποθέτησης (σελ. 391)

- 0 698 76L Grey
- 0 698 96L Anthracite

Συνδεδεμένος διπλός διακόπτης με ουδέτερο

Για έλεγχο 2 διαφορετικών κυκλωμάτων φωτισμού τοπικά ή από απόσταση. Μπορεί να συσχετιστεί με έναν ή περισσότερους ασύρματους διακόπτες. Διπλός ενσύρματος διακόπτης 2 x 250 W με ουδέτερο 230 V~ (χωρίς δυνατότητα dimmer). Συμβατός με κάθε τύπο λαμπτήρα. Ελέγχει τα φορτία: 2 x 0-250 W λαμπτήρες πυράκτωσης και ιωδίνης, 2 x 0-50 W CFL και LED και 2 x 0-125 VA ιωδίνης με επαγωγικό ή ηλεκτρονικό μετασχηματιστή. Δυνατότητα φωτεινής λειτουργίας για τον εύκολο εντοπισμό του διακόπτη στο σκοτάδι και ένδειξης κατάστασης (παραμετροποιείται από την εφαρμογή). Τοποθετείται στη θέση συμβατικού διπλού διακόπτη σε κουτί διακόπτη 1 θέσης βάθους 40 mm. Στήριξη με νύχια ή βίδες. Παραδίδεται πλήρης με βάση στήριξης, πλαίσιο και προστατευτικό κάλυμμα.

Valena Life with Netatmo

- 7 521 88 White
- 7 522 88 Ivory
- 7 523 88 Aluminium
- 7 563 88 Black

Valena Allure with Netatmo

- 7 525 88 White
- 7 526 88 Ivory
- 7 527 88 Aluminium
- 7 528 88 Black
- 7 529 88 Pearl

Celiane with Netatmo

- 0 677 22 White
- 0 677 72 Titanium
- 0 648 92 Graphite

LEGRAND CONFIG PRO

Συνθέστε τα έργα σας γρήγορα και εύκολα

Η online εφαρμογή Legrand Config Pro σας βοηθά να προετοιμάζετε τις λίστες υλικών για τα έργα σας χωρίς λάθη και παραλείψεις.



- ✓ Προετοιμάστε
- ✓ Διαμορφώστε
- ✓ Φτιάξτε λίστα
- ✓ Χωρίς παραλείψεις
- ✓ Χωρίς λάθη

**Legrand
CONFIG
PRO**

ΜΕ ΤΗΝ ΕΦΑΡΜΟΓΗ LEGRAND CONFIG PRO, ΜΠΟΡΕΙΤΕ ΝΑ:

- διαμορφώσετε τα έργα σας όπως επιθυμείτε και να σχεδιάσετε τους χώρους σας επιλέγοντας τα κατάλληλα προϊόντα Legrand
- διαμορφώσετε τις συνθέσεις σας χωρίς λάθη, ακόμη και με πολλούς χρήστες
- χρησιμοποιήσετε μια βιβλιοθήκη προκαθορισμένων προτύπων ή να δημιουργήσετε τα δικά σας προσαρμοσμένα πρότυπα
- δημιουργήσετε παραλλαγές με διαφορετικές σειρές διακοπών ή αποχρώσεις διακοπών και να προτείνετε στους πελάτες σας ως εναλλακτικές προτάσεις
- εκτυπώσετε και να εξάγετε την πλήρη λίστα υλικών προς παραγγελία, χωρίς λάθη, χωρίς να ξεχάσετε κάποιο αναγκαίο εξάρτημα, στις σωστές ποσότητες!



Μάθετε περισσότερα για την εφαρμογή στο www.legrand.gr
Ή πηγαίστε απευθείας στο configpro.legrand.gr

συνδεδεμένο σπίτι

έλεγχος φωτισμού (συνέχεια)

Βήμα 2: Επιμέρους προϊόντα για ένα συνδεδεμένο σπίτι



Home + Control



4 121 70



0 648 88



0 648 99

Επιμέρους συνδεδεμένα προϊόντα που προστίθενται ανάλογα με τις ανάγκες της εγκατάστασης. Προηγείται απαραίτητα η τοποθέτηση ενός βασικού kit εγκατάστασης σε μορφή διακόπτη, ή για ηλεκτρικό πίνακα, ή ενός gateway πρίζας

Αρ. καταλ **Συνδεδεμένος τηλεχειριζόμενος διακόπτης για ηλεκτρολογικό πίνακα**

CX³ with Netatmo

4 121 70 Τηλεχειριζόμενος διακόπτης με αθόρυβη λειτουργία Μονοπολικός 230 V~ - 16 AX
Σύμφωνα με το πρότυπο: NF EN 60669-2-1
Λειτουργίες μέσω της εφαρμογής Home + Control:
- μέτρηση και παρακολούθηση της κατανάλωσης ρεύματος (kWh) του κυκλώματος που ελέγχει
- έλεγχος από απόσταση μέσω του ίδιου του τηλεχειριζόμενου διακόπτη ή έλεγχος μέσω σεναρίου
- χρονικός προγραμματισμός ως μέρος ενός καθημερινού ή εβδομαδιαίου προγράμματος
Μπορεί να ελεγχθεί από συμβατικά μπουτόν ή/και να συνδυαστεί με ασύρματους συνδεδεμένους διακόπτες Valena Life/ Allure with Netatmo, Celiane with Netatmo, Plexo with Netatmo, Livinglight with Netatmo και Living Now with Netatmo.
Αυτοπροστατευόμενη γραμμή ελέγχου: δεν απαιτείται αυτόματη ασφάλεια 2 A
Δέχεται κτένα γεφύρωσης
Σύνδεση με ακροδέκτες με βίδες
Στήριξη σε ράγα - 1 στοιχείο

Συνδεδεμένοι μικροδιακόπτες φωτισμού

Για διαχείριση ενός φωτιστικού τοπικά από έναν ή περισσότερους ασύρματους διακόπτες - ο συσχετισμός γίνεται από το smartphone μέσω της εφαρμογής Home + Control ή με "χτύπημα" του ασύρματου διακόπτη στο μικροδιακόπτη. Τοποθετούνται στο κουτί του φωτιστικού που θέλουμε να ελέγχουμε.

Μικροδιακόπτης ON/OFF, 300 W

0 648 88



300 W, σύνδεση με ουδέτερο.
Ελέγχει τα φορτία: 300 W λαμπτήρες πυράκτωσης και ιωδίνης, 100 W LED και 250 VA CFL, ιωδίνης ΠΧΤ με επαγωγικό ή ηλεκτρονικό μετασχηματιστή

Μικροδιακόπτης με δυνατότητα dimmer, 150 W LED

0 648 99



150 W LED σύνδεση με ουδέτερο.
Η ρύθμιση της έντασης φωτισμού ενεργοποιείται από την εφαρμογή Home + Control. Λειτουργία απομνημόνευσης επιπέδων φωτισμού.
Ελέγχει τα φορτία: 150 W λαμπτήρες πυράκτωσης και ιωδίνης, 150 VA CFL και LED (ή 15 λαμπτ. max) και 150 VA ιωδίνης ΠΧΤ με επαγωγικό μετασχηματιστή

συνδεδεμένο σπίτι

έλεγχος φωτισμού (συνέχεια)

Βήμα 2: Επιμέρους προϊόντα για ένα συνδεδεμένο σπίτι



Home + Control



7 521 85



7 527 85



K4003CW + πλήκτρο KW01M2 + πλαίσιο Moon KA4802NW



0 698 93L



0 677 74

Επιμέρους συνδεδεμένα προϊόντα που προστίθενται ανάλογα με τις ανάγκες της εγκατάστασης. Προηγείται απαραίτητα η τοποθέτηση ενός βασικού kit εγκατάστασης σε μορφή διακόπτη, ή για ηλεκτρικό πίνακα, ή ενός gateway πρίζας

Αρ. καταλ	Ασύρματος διακόπτης επίτοιχος
	Χρησιμοποιείται για τον έλεγχο από απόσταση ενσύρματων διακοπών, μικροδιακοπών ή πριζών. Ο συσχετισμός γίνεται μέσω της εφαρμογής Home + Control ή με το "χτύπημα" στα επιλεγμένα ενσύρματα προϊόντα: διακόπτες, μικροδιακόπτες, πρίζες. Παραδίδεται με μπαταρία CR2032 3 V και 4 επανατοποθετούμενες αυτοκόλλητες ταινίες για την τοποθέτησή του σε οποιαδήποτε επιφάνεια. Δυνατότητα στήριξης με βίδες σε κουτί διακόπτη. Ένδειξη LED για χαμηλή στάθμη μπαταρίας. Παραδίδονται πλήρεις εκτός από τις σειρές Livinglight και Living Now.
	Valena Life with Netatmo
7 521 85	White
7 522 85	Ivory
7 523 85	Aluminium
7 563 85	Black
	Valena Allure with Netatmo
7 525 85	White
7 526 85	Ivory
7 527 85	Aluminium
7 528 85	Black
7 529 85	Pearl
	Celiane with Netatmo
0 677 23	White
0 677 73	Titanium
0 648 93	Graphite
	Plexo with Netatmo
	IP 55 Χωρίς μπαταρία
0 698 74L	Grey
0 698 94L	Anthracite
0 698 93L	Ivory
0 698 84L	White
	Living Now with Netatmo
K4003CW	2 στοιχείων. Δέχεται τα πλακίδια της σελ. 216-217 και πλαίσια αποκλειστικά 2 στοιχείων Living Now, σελ. 344
	Livinglight with Netatmo
	2 στοιχείων. Με ενσωματωμένο πλακίδιο. Δέχεται αποκλειστικά τα τετράγωνα πλαίσια 2 στοιχείων Livinglight, σελ. 364-365
N4003CW	Λευκό
NT4003CW	Tech
L4003CW	Γραφίτης

Αρ. καταλ	Ασύρματος διπλός διακόπτης επίτοιχος
	Χρησιμοποιείται για τον έλεγχο από απόσταση δύο διαφορετικών ή ομάδων ενσύρματων συνδεδεμένων διακοπών, μικροδιακοπών φωτισμού και πριζών. Ο συσχετισμός γίνεται μέσω της εφαρμογής Home + Control ή με το "χτύπημα" στα επιλεγμένα ενσύρματα προϊόντα: διακόπτες, μικροδιακόπτες, πρίζες. Παραδίδεται με μπαταρία CR2032 3 V και 4 επανατοποθετούμενες αυτοκόλλητες ταινίες για την τοποθέτησή του σε οποιαδήποτε επιφάνεια. Δυνατότητα στήριξης με βίδες σε κουτί διακόπτη. Ένδειξη LED για χαμηλή στάθμη μπαταρίας.
	Valena Life with Netatmo
7 521 87	White
7 522 87	Ivory
7 523 87	Aluminium
7 563 87	Black
	Valena Allure with Netatmo
7 525 87	White
7 526 87	Ivory
7 527 87	Aluminium
7 528 87	Black
7 529 87	Pearl
	Celiane with Netatmo
0 677 24	White
0 677 74	Titanium
0 648 94	Graphite
	Plexo with Netatmo
	IP 55 Χωρίς μπαταρία.
0 698 19L	Grey
0 698 36L	Anthracite
0 698 57L	Ivory
0 698 35L	White
	Living Now with Netatmo
K4003DCW	2 στοιχείων. Δέχεται τα πλακίδια της σελ. 216-217 και πλαίσια αποκλειστικά 2 στοιχείων Living Now, σελ. 344
	Livinglight with Netatmo
	2 στοιχείων. Με ενσωματωμένο πλακίδιο. Δέχεται αποκλειστικά τα τετράγωνα πλαίσια 2 στοιχείων Livinglight, σελ. 364-365
N4003DCW	Λευκό
NT4003DCW	Tech
L4003DCW	Γραφίτης



Δωρεάν εφαρμογή Home + Control διαθέσιμη σε Google Play και Apple Store



Βήμα 2: Επιμέρους προϊόντα για ένα συνδεδεμένο σπίτι



0 677 67 + πλαίσιο Yesterday
White 0 666 31



0 676 94



0 648 75

Επιμέρους συνδεδεμένα προϊόντα που προστίθενται ανάλογα με τις ανάγκες της εγκατάστασης. Προηγείται απαραίτητα η τοποθέτηση ενός βασικού kit εγκατάστασης σε μορφή διακόπτη, ή για ηλεκτρικό πίνακα, ή ενός gateway πρίζας

Αρ. καταλ **Ασύρματος διακόπτης χωνευτός**

Χρησιμοποιείται για τον έλεγχο από απόσταση ενσύρματων διακοπών, μικροδιακοπών ή πριζών. Ο συσχετισμός γίνεται μέσω της εφαρμογής Home + Control ή με "χτύπημα" στα επιλεγμένα ενσύρματα προϊόντα: διακόπτες, μικροδιακόπτες, πρίζες.
Παραδίδεται με μπαταρία CR2032 3 V.
Ένδειξη LED για χαμηλή στάθμη μπαταρίας.

Living Now with Netatmo
K4003CWI 1 στοιχείου, χωνευτό. Δέχεται τα πλακίδια της σελ. 216-217 και τα πλαίσια Living Now, σελ. 344

Livinglight with Netatmo
LN4003CWI 1 στοιχείου, χωνευτό. Στη συσκευασία περιέχεται ο μηχανισμός με 3 πλακίδια σε χρώματα Λευκό, Tech και Γραφίτη. Δέχεται πλαίσια Livinglight, σελ. 364-369

Αρ. καταλ **Ασύρματος βοηθητικός διακόπτης**

0 676 94

Επιτρέπει τη μετατροπή ενός συμβατικού διακόπτη (μηχανικού) σε ασύρματο για τον έλεγχο των συνδεδεμένων διακοπών και πριζών Έχει μικρό μέγεθος που επιτρέπει την εγκατάσταση στο κουτί του συμβατικού διακόπτη Ο συσχετισμός γίνεται με το "χτύπημα" στα επιλεγμένα ενσύρματα προϊόντα: διακόπτες, μικροδιακόπτες, πρίζες ή μέσω της εφαρμογής Παραδίδεται με μπαταρία CR2032 3 V

Ασύρματος ανιχνευτής κίνησης IP 44

Χρησιμοποιείται για τον έλεγχο από απόσταση ενός ή περισσότερων ενσύρματων συνδεδεμένων διακοπών, συνδεδεμένων μικροδιακοπών φωτισμού και συνδεδεμένων πριζών Ο συσχετισμός γίνεται με το "χτύπημα" στα επιλεγμένα ενσύρματα προϊόντα: διακόπτες, μικροδιακόπτες, πρίζες ή μέσω της εφαρμογής Παραδίδεται με 2 μπαταρίες 1,5 V AA

Ανίχνευση IR 140° - εμβέλεια 8 m
Ρύθμιση φωτεινότητας 5 - 1000 lux
Ρύθμιση του χρόνου: 15 sec - 15 min
Βέλτιστη απόσταση ανάμεσα σε 2 ανιχνευτές: 6 m
Συνιστώμενο ύψος τοποθέτησης: 2,5 m
Είναι κατάλληλος για εξωτερική χρήση (IP 44)
Ρύθμιση ευαισθησίας του ανιχνευτή 2 - 8 m
Διαθέτει κουμπιά ON/OFF για αυτοέλεγχο
Κατανάλωση 0,75 W σε κατάσταση αναμονής
Τοποθέτηση με βίδες (δεν περιλαμβάνονται)
Λευκό

0 648 75

Ασύρματος διακόπτης για ρύθμιση χρωμάτων

Δυνατότητα ρύθμισης χρωμάτων.
Παραδίδεται με μπαταρία CR2032 3 V και 4 επανατοποθετούμενες αυτοκόλλητες ταινίες για την τοποθέτησή του σε οποιαδήποτε επιφάνεια.
Ένδειξη LED για χαμηλή στάθμη μπαταρίας.
Στην έκδοση Valena Life with Netatmo παραδίδεται πλήρης με βάση στήριξης, πλαίσιο και προστατευτικό κάλυμμα.

Valena Life with Netatmo

7 521 83 White
7 522 83 Ivory
7 523 83 Aluminium
7 563 83 Black

Celiane with Netatmo
Παραδίδεται χωρίς πλαίσιο, δέχεται τα πλαίσια Celiane σελ. 272

0 677 67 White
0 677 68 Titanium
0 677 69 Graphite

Living Now with Netatmo
K4007CWI 1 στοιχείου, χωνευτό. Δέχεται τα πλακίδια της σελ. 216-217 και τα πλαίσια Living Now, σελ. 344

Livinglight with Netatmo
Με ενσωματωμένα πλακίδια, δέχεται πλαίσια Livinglight, σελ. 364-369

2 στοιχείων

N4007CWI Λευκό
NT4007CWI Tech
L4007CWI Γραφίτης

συνδεδεμένο σπίτι

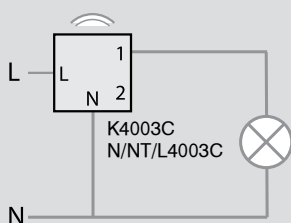
διαγράμματα καλωδίωσης συνδεδεμένων διακοπών Living Now with Netatmo και Livinglight with Netatmo

■ Διαγράμματα καλωδίωσης

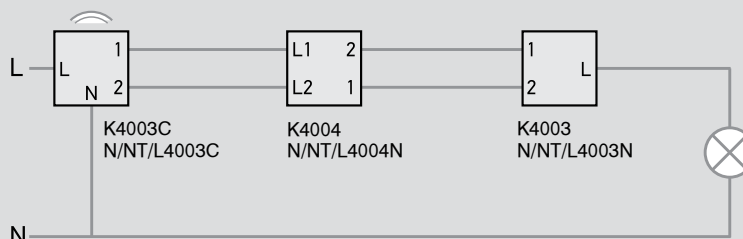
Συνδεδεμένος διακόπτης 1 στοιχείου Living Now with Netatmo και Livinglight with Netatmo

Αρ. καταλ. K4003 και N4003C / NT4003C / L4003C

- Βασικός τρόπος σύνδεσης



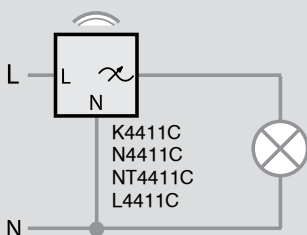
- Σύνδεση με συμβατικούς διακόπτες για λειτουργία αλλέ-ρετούρ



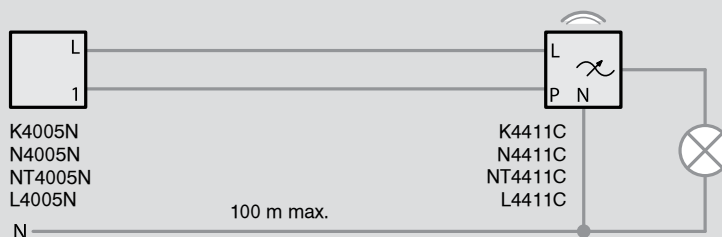
Συνδεδεμένος ρυθμιστής φωτισμού 1 στοιχείου Living Now with Netatmo και Livinglight with Netatmo

Αρ. καταλ. K4411C και N4411C / NT4411C / L4411C

- Βασικός τρόπος σύνδεσης

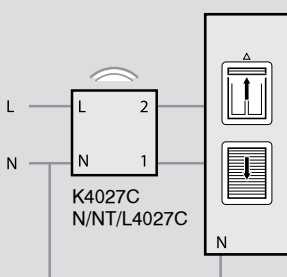


- Σύνδεση με συμβατικά μπουτόν για έλεγχο από απόσταση



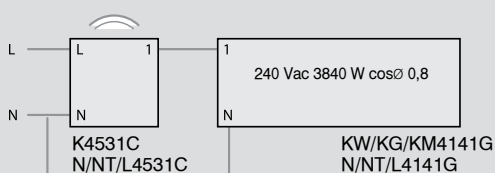
Συνδεδεμένος διακόπτης ρολών 1 στοιχείου Living Now with Netatmo και Livinglight with Netatmo

Αρ. καταλ. K4027C και N4027C / NT4027C / L4027C



Συνδεδεμένο στοιχείο πρίζας 1 στοιχείου Living Now with Netatmo και Livinglight with Netatmo

Αρ. καταλ. K4531C και N4531C / NT4531C / L4531C



Βήμα 2: Επιμέρους προϊόντα για ένα συνδεδεμένο σπίτι



Home + Control



7 521 90A



7 528 90A



0 648 96A + πλαίσιο Tungsten
0 689 71



0 676 97



0 676 96

Επιμέρους συνδεδεμένα προϊόντα που προστίθενται ανάλογα με τις ανάγκες της εγκατάστασης. Προηγείται απαραίτητα η τοποθέτηση ενός βασικού kit εγκατάστασης σε μορφή διακόπτη, ή για ηλεκτρικό πίνακα, ή ενός gateway πρίζας

Αρ. καταλ. **Συνδεδεμένος διακόπτης ρολών**

Για έλεγχο τοπικά και από απόσταση ενός ηλεκτρικού ρολού 230 V~ (πάνω/κάτω/stop). Συμβατός με ρολά με μηχανικό ή ηλεκτρομηχανικό stop. Μπορεί να συσχετιστεί με έναν ή περισσότερους ασύρματους διακόπτες ρολών. Μπορεί να τοποθετηθεί στη θέση ενός συμβατικού διακόπτη ρολών σε κουτί διακόπτη βάθους 40 mm. Απαιτείται καλώδιο ουδετέρου. Στήριξη με νύχια ή βίδες. Στις εκδόσεις Valena Life with Netamo και Valena Allure παραδίδεται πλήρης με βάση στήριξης, πλαίσιο και προστατευτικό κάλυμμα.

Valena Life with Netatmo

7 521 90A
7 522 90A
7 523 90A
7 563 90A



- White
- Ivory
- Aluminium
- Black

Valena Allure with Netatmo

7 525 90A
7 526 90A
7 527 90A
7 528 90A
7 529 90A



- White
- Ivory
- Aluminium
- Black
- Pearl

Celiane with Netatmo

Παραδίδεται χωρίς πλαίσιο, δέχεται τα πλαίσια Celiane, σελ. 272

0 677 26A
0 677 76A
0 648 96A



- White
- Titanium
- Graphite

Living Now with Netatmo

K4027C



1 στοιχείο, χωνευτό. Δέχεται τα πλακίδια της σελ. 216-217 και τα πλαίσια Living Now, σελ. 344

Livinglight with Netatmo

1 στοιχείο, χωνευτό. Με ενσωματωμένο πλακίδιο, δέχεται πλαίσια Livinglight, σελ. 364-369

N4027C
NT4027C
L4027C



- Λευκό
- Tech
- Γραφίτης

Αρ. καταλ. **Συνδεδεμένος μικροδιακόπτης ρολών**

0 676 97



Χρησιμοποιείται για τον έλεγχο τοπικά και από απόσταση ενός ηλεκτρικού ρολού 230 V~ (πάνω/κάτω/stop). Συμβατός με ρολά με μηχανικό ή ηλεκτρομηχανικό stop. Συσχετίζεται με έναν ή περισσότερους ασύρματους διακόπτες ρολών.

Τοποθετείται στο κουτί του μηχανισμού του ρολού και το μετατρέπει σε "έξυπνο" χωρίς επιπλέον καλώδιση και χωρίς καμιά ζημιά στον τοίχο. Απαιτείται καλώδιο ουδετέρου.

Δεν είναι κατάλληλος για τον έλεγχο ασύρματων ρολών. Μέγιστα φορτία που υποστηρίζονται στα 230 V~: 1 x 500 V~

0 676 96 **Συνδεδεμένος μικροδιακόπτης γκαραζόπορτας και εξώπορτας (ξηρή επαφή)**

0 676 96



Χρησιμοποιείται για τον έλεγχο μιας γκαραζόπορτας ή μιας πόρτας εισόδου: τοπικά, από απόσταση ή μέσω ενός φωνητικού βοηθού. Ένδειξη κατάστασης (open/closed/level) μέσω της εφαρμογής Home+Control.

Συσχετίζεται με έναν ή περισσότερους ασύρματους διακόπτες ρολών (σελ. 211) ή σεναρίων (σελ. 214-215). Διαθέτει 2 αισθητήρες θέσης. Τοποθετείται σε κουτί Plexo IP55 80x80 mm ή μεγαλύτερο, ή σε ένα προϋπάρχον κουτί συμβατικού διακόπτη.

Συμβατό με γκαραζόπορτα και εξώπορτα που διαθέτει είσοδο ξηρής επαφής για μηχανικά μπουτόν.



συνδεδεμένο σπίτι

έλεγχος ρολών (συνέχεια)

Βήμα 2: Επιμέρους προϊόντα για ένα συνδεδεμένο σπίτι



Home + Control



7 522 91



0 676 47



K4027CW + πλήκτρο KW43M2
+ πλαίσιο Gold KA4802ZW



0 698 73L

Επιμέρους συνδεδεμένα προϊόντα που προστίθενται ανάλογα με τις ανάγκες της εγκατάστασης. Προηγείται απαραίτητα η τοποθέτηση ενός βασικού kit εγκατάστασης σε μορφή διακόπτη, ή για ηλεκτρικό πίνακα, ή ενός gateway πρίζας

Αρ. καταλ. **Ασύρματος γενικός διακόπτης ρολών επίτοιχος**

Χρησιμοποιείται για τον έλεγχο από απόσταση ενός ή περισσότερων ενσύρματων διακοπών ρολών. Ο συσχετισμός γίνεται μέσω της εφαρμογής Home + Control ή με "χτύπημα" στους επιλεγμένους ενσύρματους διακόπτες και μικροδιακόπτες ρολών. Παραδίδεται με μπαταρία CR2032 3 V και 4 επανατοποθετούμενες αυτοκόλλητες ταινίες για την τοποθέτησή του σε οποιαδήποτε επιφάνεια. Ένδειξη LED για χαμηλή στάθμη μπαταρίας. Στις εκδόσεις Celiane with Netatmo, Valena Life with Netatmo και Valena Allure παραδίδεται πλήρης με βάση στήριξης, πλαίσιο και προστατευτικό κάλυμμα.

Valena Life with Netatmo

- 7 521 91 White
7 522 91 Ivory
7 523 91 Aluminium
7 563 91 Black

Valena Allure with Netatmo

- 7 525 91 White
7 526 91 Ivory
7 527 91 Aluminium
7 528 91 Black
7 529 91 Pearl

Celiane with Netatmo

- 0 676 46 White
0 676 47 Titanium
0 648 97 Graphite

Plexo with Netatmo

- IP 55 Χωρίς μπαταρία
0 698 73L Grey
0 698 83L Anthracite

Living Now with Netatmo

- K4027CW 2 στοιχείων. Δέχεται τα πλακίδια της σελ. 216-217 και πλαίσια αποκλειστικά 2 στοιχείων Living Now, σελ. 344

Livinglight with Netatmo

- N4027CW Λευκό
NT4027CW Tech
L4027CW Γραφίτης

Αρ. καταλ. **Ασύρματος γενικός διακόπτης ρολών χωνευτός 1 στοιχείου**

Χρησιμοποιείται για τον έλεγχο από απόσταση ενός ή περισσότερων ενσύρματων διακοπών ρολών. Ο συσχετισμός γίνεται μέσω της εφαρμογής Home + Control ή με "χτύπημα" στους επιλεγμένους ενσύρματους διακόπτες και μικροδιακόπτες ρολών. Παραδίδεται με μπαταρία CR2032 3 V. Ένδειξη LED για χαμηλή στάθμη μπαταρίας.

Living Now with Netatmo

- K4027CWI 1 στοιχείου, χωνευτός. Δέχεται τα πλακίδια της σελ. 216-217 και τα πλαίσια Living Now, σελ. 344

Livinglight with Netatmo

- LN4027CWI 1 στοιχείου, χωνευτός. Στη συσκευασία περιέχεται ο μηχανισμός με 3 πλακίδια σε χρώματα Λευκό, Tech και Γραφίτη. Δέχεται πλαίσια Livinglight, σελ. 364-369



Δωρεάν εφαρμογή Home + Control διαθέσιμη σε Google Play και Apple Store



συνδεδεμένο σπίτι

έλεγχος πριζών και καταναλώσεων

Βήμα 2: Επιμέρους προϊόντα για ένα συνδεδεμένο σπίτι



Home + Control



7 521 94



7 527 94



0 648 40



4 121 71



0 698 77L

Επιμέρους συνδεδεμένα προϊόντα που προστίθενται ανάλογα με τις ανάγκες της εγκατάστασης. Προηγείται απαραίτητα η τοποθέτηση ενός βασικού kit εγκατάστασης σε μορφή διακόπτη, ή για ηλεκτρικό πίνακα, ή ενός gateway πρίζας

Αρ. καταλ. Συνδεδεμένη πρίζα σούκο

Χρησιμοποιείται για τον έλεγχο από απόσταση ηλεκτρικών συσκευών. Μπορεί να συσχετιστεί με έναν ή περισσότερους ασύρματους διακόπτες για τη δημιουργία "τηλεχειριζόμενης" πρίζας 16 A με προστασία από υπερτάσεις Συμβατή με κάθε μικρή ή μεγάλη οικιακή συσκευή. Μέτρηση της στιγμιαίας κατανάλωσης και ένδειξη της καθημερινής και μηνιαίας κατανάλωσης. Στήριξη με νύχια ή βίδες. Αυτόματοι ακροδέκτες. Ενδεικτικό LED λειτουργίας που μπορεί να παραμετροποιηθεί από την εφαρμογή. Στις εκδόσεις Celliane with Netamo, Valena Life with Netamo και Valena Allure with Netamo παραδίδεται πλήρης με βάση στήριξης, πλαίσιο και προστατευτικό κάλυμμα

Valena Life with Netamo

7 521 94
7 522 94
7 523 94
7 563 94



- White
- Ivory
- Aluminium
- Black

Valena Allure with Netamo

7 525 94
7 526 94
7 527 94
7 528 94
7 529 94



- White
- Ivory
- Aluminium
- Black
- Pearl

Celliane with Netamo

0 648 30
0 648 37
0 648 38



- White
- Titanium
- Graphite

Plexo with Netamo

0 698 77L
0 698 97L
0 698 87L



- IP 55 Τοποθετούνται σε κουτιά επίτοιχης τοποθέτησης ή πλαίσια χωνευτής τοποθέτησης (σελ. 391)
- Grey
 - Anthracite
 - White

Φορητή πρίζα ρεύματος 16 A

Συνδέεται σε υπάρχουσα συμβατική πρίζα ρεύματος για τον έλεγχο από απόσταση του φωτισμού και κάθε μικρής ή μεγάλης οικιακής ηλεκτρικής συσκευής 16 A - 3680 W Διαθέτει κουμπί για λειτουργία ON/OFF Μέτρηση της στιγμιαίας ισχύος, ένδειξη της ημερήσιας και μηνιαίας κατανάλωσης και αποστολή παραμετροποιημένων ειδοποιήσεων (κατανάλωση κτλ...) Δυνατότητα ελέγχου από ασύρματους διακόπτες και από την εφαρμογή Home + Control

0 648 40



- Μαύρο

Αρ. καταλ. Συνδεδεμένο στοιχείο πρίζας 1 στοιχείου

Συνδέεται με μία συμβατική πρίζα για τη μετατροπή της σε "έξυπνη", για τον έλεγχο από απόσταση ηλεκτρικών συσκευών. Μπορεί να συσχετιστεί με έναν ή περισσότερους ασύρματους διακόπτες για τη δημιουργία "τηλεχειριζόμενης" πρίζας Ενδεικτικό LED λειτουργίας που μπορεί να παραμετροποιηθεί από την εφαρμογή 16 A 3680 W, με προστασία από υπερτάσεις. Συμβατή με κάθε μικρή ή μεγάλη οικιακή συσκευή. Μέτρηση της στιγμιαίας κατανάλωσης και ένδειξη της καθημερινής και μηνιαίας κατανάλωσης Τρόποι καλωδίωσης, σελ. 209

Living Now with Netamo

K4531C



1 στοιχείου, χωνευτό. Δέχεται τα πλακίδια της σελ. 216-217 και τα πλαίσια Living Now, σελ. 344

Livinglight with Netamo

N4531C
NT4531C
L4531C



1 στοιχείου, χωνευτό. Με ενσωματωμένα πλακίδια, δέχεται πλαίσια Livinglight, σελ. 364-369

- Λευκό
- Tech
- Γραφίτης

Συνδεδεμένο ρελέ ισχύος

CX³ with Netamo

4 121 71

Ρελέ ισχύος με πολλαπλές λειτουργίες, αθόρυβο, 20 AX - 230 V_~ - 50 Hz, για τον έλεγχο όλων των τύπων φορτίων (θερμοσίφωνα, θέρμανση, πρίζα φόρτισης ηλεκτρικών οχημάτων, κ.λπ)

Λειτουργίες:

- ώρες νυχτερινού τιμολογίου, ώρες ημερήσιου τιμολογίου
- ON/OFF και για κινητήρες (π.χ. αντλία πισίνας)
- Επιτρέπει μέσω της εφαρμογής Home + Control:
 - την ενεργοποίηση του ρελέ ισχύος ((HP / HC ή ON / OFF) ανάλογα με το φορτίο (π.χ. θερμοσίφωνα)
 - τη μέτρηση και παρακολούθηση της κατανάλωσης (kWh) του κυκλώματος που ελέγχει
 - τον έλεγχο άλλου ρελέ ισχύος >20 A μονοφασικού ή τριφασικού
 - τον έλεγχο ηλεκτρικών συσκευών έως 4800 W ή κινητήρων έως 2400 VA ή πριζών 16 A VE για ηλεκτρικά οχήματα
- Σύμφωνα με το πρότυπο NF EN 60669-2-1 Χάρη στην ενσωματωμένη προστασία δεν απαιτείται αυτόματη ασφάλεια 2A (θα πρέπει να αφαιρεθεί αν προϋπάρχει σε περίπτωση αντικατάστασης συμβατικού ρελέ ισχύος)
- Δέχεται κτένα γεφύρωσης
- Σύνδεση με ακροδέκτες με βίδες
- Στήριξη σε ράγα - 1 στοιχείο



Δωρεάν εφαρμογή Home + Control διαθέσιμη σε Google Play και Apple Store



συνδεδεμένο σπίτι

μηχανισμοί ράγας για τη μέτρηση και τον έλεγχο των καταναλώσεων

Βήμα 2: Επιμέρους προϊόντα για ένα συνδεδεμένο σπίτι



Home + Control



4 121 72



4 121 73



4 121 75



4 120 33

Μηχανισμοί ράγας που τοποθετούνται στον ηλεκτρικό πίνακα για τη δημιουργία μίας συνδεδεμένης εγκατάστασης και επιτρέπουν τη μέτρηση και τον έλεγχο των καταναλώσεων ηλεκτρικών συσκευών όπως θερμοσίφωνα, πρίζα φόρτισης ηλεκτρικών οχημάτων κ.ά. Προηγείται απαραίτητα η τοποθέτηση ενός βασικού kit εγκατάστασης σε μορφή διακόπτη, ή για ηλεκτρικό πίνακα, ή ενός gateway πρίζας (εκτός από το ecometer το οποίο μπορεί να λειτουργήσει και ανεξάρτητα). Σύνδεση με ακροδέκτες με βίδες. Δέχονται κτένα γεφύρωσης. Δεν απαιτείται αυτόματη ασφάλεια 2 A καθώς διαθέτουν ενσωματωμένη προστασία

Αρ. καταλ. Συνδεδεμένη ξηρή επαφή

4 121 73 CX³ with Netatmo
 Συνδεδεμένη ξηρή επαφή 100 - 240 VA - 50/60 Hz
 Σύμφωνα με τα πρότυπα: IEC/EN 60669-2-1
 Συμβατή με EMDX³ with Netatmo διαχωριστή φορτίου αρ. καταλ. 4 121 72
 Επιτρέπει στο χρήστη μέσω της εφαρμογής Home + Control να:
 - ελέγχει ένα σταθμό φόρτισης ηλεκτρικών οχημάτων Green'up One ή Green'Up Premium, ή οποιαδήποτε άλλη συσκευή εξοπλισμένη με 12 V = / 30 V = DC ξηρή επαφή ελέγχου κυκλώματος πχ: σύστημα θέρμανσης, σύστημα εξαερισμού, σύστημα καταιονισμού, κ.λπ.), ή οποιουδήποτε τύπου κυκλώματος που είναι ήδη εξοπλισμένο με μονοφασικό διακόπτη ισχύος - μετράει την κατανάλωση ενέργειας (kWh) του ελεγχόμενου κυκλώματος σε μονοφασικές εγκαταστάσεις έως 80 A
 Δεν είναι συμβατή με μηχανοκίνητες συσκευές, όπως ρολά ή ηλεκτρικές πόρτες
 Παραδίδεται με 1 μετασχηματιστή εντάσεως, 80 A max 1 στοιχείο

4 121 72 Συνδεδεμένος διαχωριστής φορτίου

4 121 72 EMDX³ with Netatmo
 - Μετράει τη συνολική στιγμιαία κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας σε ένα κτίριο
 - Αποτυπώνει ημερήσια/εβδομαδιαία/μηνιαία/ετήσια ιστορικά καταναλώσεις μέσω της εφαρμογής Home + Control.
 - Όταν επιτευχθεί το καθορισμένο όριο μέγιστης κατανάλωσης, απενεργοποιεί προληπτικά και προοδευτικά τις πιο ενεργοβόρες συσκευές του, ενεργώντας στις συνδεδεμένες πρίζες ρεύματος και τα ρελέ ισχύος.
 - Μόλις απομακρυνθεί ο κίνδυνος υπερκατανάλωσης, οι ηλεκτρικές συσκευές ενεργοποιούνται ξανά αυτόματα.
 - Η προτεραιότητα απόρριψης κάθε συσκευής είναι προκαθορισμένη και προσαρμόζεται εύκολα μέσω της εφαρμογής Home+Control.
 Παραδίδεται με 1 μετασχηματιστή εντάσεως, 80 A max 1 στοιχείο

Αρ. καταλ. Συνδεδεμένο μονοφασικό ecometer

4 120 33 EMDX³ with Netatmo
 - Μέτρηση και εμφάνιση συνολικής και μερικής κατανάλωσης ηλεκτρικής ενέργειας σε 5 μονοφασικές συγκεκριμένες γραμμές: θέρμανση, ψύξη, ζεστό νερό, πρίζες και άλλα είδη κατανάλωσης σε ευρώ, kWh ή m³
 - Παρακολούθηση της κατανάλωσης αερίου, ζεστού νερού και κρύου νερού μέσω μετρητών με λειτουργία παλμών (δεν παρέχεται)
 - Παρακολούθηση της στιγμιαίας κατανάλωσης και του ιστορικού κάθε συσκευής χωρίς σύνδεση στο διαδίκτυο (στην οθόνη του προϊόντος) και εξ αποστάσεως μέσω της εφαρμογής Home + Control.
 - Μπορεί να λειτουργήσει είτε ανεξάρτητα ή να ενσωματωθεί σε μία εγκατάσταση με βασικό kit εγκατάστασης "with Netatmo".
 - 1 έξοδος Ethernet IP RJ 45 ή/και συνδεσιμότητα Wi-Fi για απομακρυσμένη πρόσβαση μέσω της εφαρμογής Home + Control.
 - 5 είσοδοι για ταχεία σύνδεση μετασχηματιστή εντάσεως (συμπεριλαμβανομένου 1 αποκλειστικά για τη συνολική κατανάλωση) για τη μέτρηση των ηλεκτρικών κυκλωμάτων.
 - 3 είσοδοι παλμών (βιδωτοί ακροδέκτες) για τη μέτρηση αερίου, κρύου και ζεστού νερού (για σύνδεση σε ειδικούς μετρητές παλμών, δεν παρέχονται)
 Παραδίδεται με 3 x 80 A μετασχηματιστές εντάσεως αρ. καταλ. 4 120 08 5 στοιχεία
4 120 08 Μετασχηματιστής εντάσεως 80 A max.
 Γρήγορη σύνδεση, χωρίς βίδες

Συνδεδεμένοι μετρητές ηλεκτρικής ενέργειας

EMDX³ with Netatmo
 - Μέτρηση της συνολικής στιγμιαίας κατανάλωσης της εγκατάστασης
 - Εξαγωγή στοιχείων ιστορικού ημερήσιας / εβδομαδιαίας / μηνιαίας / ετήσιας κατανάλωσης του σπιτιού ή του κυκλώματος που είναι συνδεδεμένο (σε kWh και σε αξία)
 - Αποστολή ειδοποίησης σε περίπτωση που επιτευχθεί το προκαθορισμένο όριο της στιγμιαίας ισχύος 1 στοιχείο
Μονοφασικός
4 120 15 100 - 240 V~ - 50/60 Hz
 Παραδίδεται με 1 μετασχηματιστή εντάσεως, 80 A max.
Τριφασικός
4 121 75 110 - 500 V~ - 50/60 Hz
 Παραδίδεται με 3 μετασχηματιστές εντάσεως 125 A max.



Βήμα 2: Επιμέρους προϊόντα για ένα συνδεδεμένο σπίτι



Home + Control



7 523 86



7 528 86



K4570CW + πλήκτρο KG40M2 + πλαίσιο Oak KA4802LM

Επιμέρους ασύρματα προϊόντα που προστίθενται ανάλογα με τις ανάγκες της εγκατάστασης. Προηγείται απαραίτητα η τοποθέτηση ενός βασικού kit εγκατάστασης σε μορφή διακόπτη, ή για ηλεκτρικό πίνακα, ή ενός gateway πρίζας. Παραδίδονται με μπαταρία CR2032 3 V. Ένδειξη LED για χαμηλή στάθμη μπαταρίας. Συμβατά με Zigbee 3.0.

Αρ. καταλ.	Ασύρματος γενικός διακόπτης master Αναχώρησης / Αφιξης επίτοιχος
7 521 86	<p>Χρησιμοποιείται για την προσθήκη στην εγκατάσταση ενός επιπλέον ασύρματου γενικού διακόπτη master Αναχώρησης / Αφιξης και λειτουργεί με τον ίδιο τρόπο και έχει πάντα τα ίδια σενάρια με τον ασύρματο γενικό διακόπτη master Αναχώρησης / Αφιξης που περιλαμβάνεται στο βασικό kit εγκατάστασης. Τα σενάρια Αναχώρησης / Αφιξης μπορούν να τροποποιηθούν μέσω της εφαρμογής Home + Control. Παραδίδεται με 4 επανατοποθετούμενες αυτοκόλλητες ταινίες για την τοποθέτησή του σε οποιαδήποτε επιφάνεια. Στις εκδόσεις Celiane with Netamo, Valena Life with Netamo και Valena Allure with Netamo παραδίδεται πλήρης με βάση στήριξης, πλαίσιο και προστατευτικό κάλυμμα.</p> <p>Valena Life with Netamo</p> <ul style="list-style-type: none"> White Ivory Aluminium Black <p>Valena Allure with Netatmo</p> <ul style="list-style-type: none"> White Ivory Aluminium Black Pearl <p>Celiane with Netatmo</p> <ul style="list-style-type: none"> White Titanium Graphite <p>Living Now with Netatmo</p> <p>2 στοιχείων. Δέχεται τα πλακίδια της σελ. 216-217 και πλαίσια αποκλειστικά 2 στοιχείων Living Now, σελ. 344</p> <p>Livinglight with Netatmo</p> <p>2 στοιχείων. Με ενσωματωμένο πλακίδιο, δέχεται πλαίσια αποκλειστικά πλαίσια 2 στοιχείων Livinglight, σελ. 364-365</p> <p>N4570CW □ Λευκό</p> <p>NT4570CW □ Tech</p> <p>L4570CW ■ Γραφίτης</p>
7 522 86	
7 523 86	
7 563 86	
7 525 86	<p>Asύρματος γενικός διακόπτης master Αναχώρησης / Αφιξης χωνευτός, 1 στοιχείου</p> <p>Χρησιμοποιείται για την προσθήκη στην εγκατάσταση ενός επιπλέον ασύρματου γενικού διακόπτη master Αναχώρησης / Αφιξης και λειτουργεί με τον ίδιο τρόπο και έχει πάντα τα ίδια σενάρια με τον ασύρματο γενικό διακόπτη master Αναχώρησης / Αφιξης που περιλαμβάνεται στο βασικό kit εγκατάστασης. Τα σενάρια Αναχώρησης / Αφιξης μπορούν να τροποποιηθούν μέσω της εφαρμογής Home + Control.</p> <p>Living Now with Netatmo</p> <p>K4570CW 1 στοιχείου, χωνευτό. Δέχεται τα πλακίδια της σελ. 216-217 και τα πλαίσια Living Now, σελ. 344</p> <p>Livinglight with Netatmo</p> <p>LN4570CW 1 στοιχείου, χωνευτός. Στη συσκευασία περιέχεται ο μηχανισμός με 3 πλακίδια σε χρώματα Λευκό, Tech και Γραφίτη. Δέχεται πλαίσια Livinglight, σελ. 364-369</p>
7 526 86	
7 527 86	
7 528 86	
7 529 86	
0 648 72	<p>Asύρματος διακόπτης Αφύπνισης / Ύπνου χωνευτός, 1 στοιχείου</p> <p>Για την προσθήκη 2 επιπλέον σεναρίων σε μία εγκατάσταση. Τα προκαθορισμένα σενάρια Αφύπνισης / Ύπνου, μπορούν να τροποποιηθούν μέσω της εφαρμογής Home + Control ανάλογα με τις επιθυμίες του χρήστη.</p> <p>Living Now with Netatmo</p> <p>K4574CW 1 στοιχείου, χωνευτό. Δέχεται τα πλακίδια της σελ. 216-217 και τα πλαίσια Living Now, σελ. 344</p> <p>Livinglight with Netatmo</p> <p>LN4574CW 1 στοιχείου, χωνευτός. Στη συσκευασία περιέχεται ο μηχανισμός με 3 πλακίδια σε χρώματα Λευκό, Tech και Γραφίτη. Δέχεται πλαίσια Livinglight, σελ. 364-369</p>
0 648 73	
0 648 74	
K4570CW	<p>Αυτοκόλλητες ταινίες</p> <p>0 648 71 3 σετ από επανατοποθετούμενες αυτοκόλλητες ταινίες για την τοποθέτηση των ασύρματων μηχανισμών σε οποιαδήποτε επιφάνεια</p>
N4570CW	
NT4570CW	

Αρ. καταλ.	Asύρματος γενικός διακόπτης master Αναχώρησης / Αφιξης χωνευτός, 1 στοιχείου
K4570CW	<p>Χρησιμοποιείται για την προσθήκη στην εγκατάσταση ενός επιπλέον ασύρματου γενικού διακόπτη master Αναχώρησης / Αφιξης και λειτουργεί με τον ίδιο τρόπο και έχει πάντα τα ίδια σενάρια με τον ασύρματο γενικό διακόπτη master Αναχώρησης / Αφιξης που περιλαμβάνεται στο βασικό kit εγκατάστασης. Τα σενάρια Αναχώρησης / Αφιξης μπορούν να τροποποιηθούν μέσω της εφαρμογής Home + Control.</p> <p>Living Now with Netatmo</p> <p>1 στοιχείου, χωνευτό. Δέχεται τα πλακίδια της σελ. 216-217 και τα πλαίσια Living Now, σελ. 344</p> <p>Livinglight with Netatmo</p> <p>1 στοιχείου, χωνευτός. Στη συσκευασία περιέχεται ο μηχανισμός με 3 πλακίδια σε χρώματα Λευκό, Tech και Γραφίτη. Δέχεται πλαίσια Livinglight, σελ. 364-369</p>
LN4570CW	
K4574CW	<p>Asύρματος διακόπτης Αφύπνισης / Ύπνου χωνευτός, 1 στοιχείου</p> <p>Για την προσθήκη 2 επιπλέον σεναρίων σε μία εγκατάσταση. Τα προκαθορισμένα σενάρια Αφύπνισης / Ύπνου, μπορούν να τροποποιηθούν μέσω της εφαρμογής Home + Control ανάλογα με τις επιθυμίες του χρήστη.</p> <p>Living Now with Netatmo</p> <p>1 στοιχείου, χωνευτό. Δέχεται τα πλακίδια της σελ. 216-217 και τα πλαίσια Living Now, σελ. 344</p> <p>Livinglight with Netatmo</p> <p>1 στοιχείου, χωνευτός. Στη συσκευασία περιέχεται ο μηχανισμός με 3 πλακίδια σε χρώματα Λευκό, Tech και Γραφίτη. Δέχεται πλαίσια Livinglight, σελ. 364-369</p>
LN4574CW	
N4570CW	<p>Αυτοκόλλητες ταινίες</p> <p>0 648 71 3 σετ από επανατοποθετούμενες αυτοκόλλητες ταινίες για την τοποθέτηση των ασύρματων μηχανισμών σε οποιαδήποτε επιφάνεια</p>
NT4570CW	
L4570CW	



συνδεδεμένο σπίτι

γενικός έλεγχος / έλεγχος σεναρίων (συνέχεια)

Βήμα 2: Επιμέρους προϊόντα για ένα συνδεδεμένο σπίτι



Home + Control



0 648 86



7 523 89



0 677 56



K4575CW + πλήκτρο KM37M2 + πλαίσιο Oak KA4802LM

Επιμέρους ασύρματα προϊόντα που προστίθενται ανάλογα με τις ανάγκες της εγκατάστασης. Προηγείται απαραίτητα η τοποθέτηση ενός βασικού kit εγκατάστασης σε μορφή διακόπτη, ή για ηλεκτρικό πίνακα, ή ενός gateway πρίζας. Παραδίδονται με μπαταρία CR2032 3 V. Ένδειξη LED για χαμηλή στάθμη μπαταρίας. Συμβατά με Zigbee 3.0.

Αρ. καταλ. **Ασύρματος διακόπτης Αφύπνισης / Ύπνου επίτοιχος**

Για την προσθήκη 2 επιπλέον σεναρίων σε μία εγκατάσταση. Τα προκαθορισμένα σενάρια Αφύπνισης / Ύπνου, μπορούν να τροποποιηθούν μέσω της εφαρμογής Home + Control ανάλογα με τις επιθυμίες του χρήστη. Παραδίδεται με 4 επανατοποθετούμενες αυτοκόλλητες ταινίες για την τοποθέτησή του σε οποιαδήποτε επιφάνεια.

Στις εκδόσεις Celiane with Netamo, Valena Life with Netamo και Valena Allure with Netamo παραδίδεται πλήρης με βάση στήριξης, πλαίσιο και προστατευτικό κάλυμμα.

Valena Life with Netatmo

7 521 89
7 522 89
7 523 89
7 563 89



- White
- Ivory
- Aluminium
- Black

Valena Allure with Netatmo

7 525 89
7 526 89
7 527 89
7 528 89
7 529 89



- White
- Ivory
- Aluminium
- Black
- Pearl

Celiane with Netatmo

0 648 84
0 648 85
0 648 86



- White
- Titanium
- Graphite

Living Now with Netatmo

K4574CW



2 στοιχείων. Δέχεται τα πλακίδια της σελ. 216-217 και πλαίσια αποκλειστικά 2 στοιχείων Living Now, σελ. 344

Livinglight with Netatmo

N4574CW
NT4574CW
L4574CW



2 στοιχείων. Με ενσωματωμένο πλακίδιο, δέχεται πλαίσια αποκλειστικά πλαίσια 2 στοιχείων Livinglight, σελ. 364-365

- Λευκό
- Tech
- Γραφίτης

Αρ. καταλ. **Ασύρματος διακόπτης 4 σεναρίων επίτοιχος**

Χρησιμοποιείται για την προσθήκη τεσσάρων επιπλέον σεναρίων στην εγκατάσταση. Δυνατότητα επιλογής της ονομασίας των σεναρίων και προσαρμογής τους σε κάθε πλήκτρο ή τροποποίησή τους μέσω της εφαρμογής Home + Control ανάλογα με τις επιθυμίες του χρήστη. Παραδίδεται με 4 επανατοποθετούμενες αυτοκόλλητες ταινίες για την τοποθέτησή του σε οποιαδήποτε επιφάνεια.

Στις εκδόσεις Celiane with Netamo, Valena Life with Netamo και Valena Allure with Netamo παραδίδεται πλήρης με βάση στήριξης, πλαίσιο και προστατευτικό κάλυμμα

Valena Life with Netatmo

7 521 68
7 522 68
7 523 68
7 563 68



- White
- Ivory
- Aluminium
- Black

Valena Allure with Netatmo

7 525 68
7 526 68
7 527 68
7 528 68
7 529 68



- White
- Ivory
- Aluminium
- Black
- Pearl

Celiane with Netatmo

0 677 55
0 677 56
0 677 57



- White
- Titanium
- Graphite

Living Now with Netatmo

K4575CW



2 στοιχείων. Δέχεται τα πλακίδια της σελ. 216-217 και πλαίσια αποκλειστικά 2 στοιχείων Living Now, σελ. 344

Livinglight with Netatmo

N4575CW
NT4575CW
L4575CW



2 στοιχείων. Με ενσωματωμένο πλακίδιο, δέχεται πλαίσια αποκλειστικά πλαίσια 2 στοιχείων Livinglight, σελ. 364-365

- Λευκό
- Tech
- Γραφίτης

Μπρελόκ- τηλεχειριστήριο 4 σεναρίων

0 676 95



Χρησιμοποιείται για τον έλεγχο τεσσάρων επιπλέον σεναρίων στην εγκατάσταση. Η επιλογή της ονομασίας των σεναρίων και η προσαρμογή τους σε κάθε πλήκτρο ή η τροποποίησή τους πραγματοποιείται μέσω της εφαρμογής Home + Control ανάλογα με τις επιθυμίες του χρήστη. Παραδίδεται με μπαταρία CR 2032 3V. Ένδειξη LED για χαμηλή στάθμη μπαταρίας.

- Graphite

συνδεδεμένο σπίτι

πίνακας επιλογής πλακιδίων Living Now with Netatmo

ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΙ		+				ΠΛΑΚΙΔΙΑ	
		○ White	● Black	● Sand			
ΒΑΣΙΚΟ ΚΙΤ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ (σ. 203)							
Βασικό kit εγκατάστασης σε μορφή διακόπτη με ασύρματο διακόπτη master 2 στοιχείων επίτοιχης τοποθέτησης	K4500C	2	KW30M2	KG30M2	KM30M2		2 στοιχεία
		+		+	+		
		2	KW40M2	KG40M2	KM40M2		2 στοιχεία
Βασικό kit εγκατάστασης σε μορφή διακόπτη με ασύρματο διακόπτη master 1 στοιχείου χωνευτής τοποθέτησης	K4510C	2	KW30M2	KG30M2	KM30M2		2 στοιχεία
		+		+	+		
		1 (*)	KW40	KG40	KM40		1 στοιχείο
ΕΛΕΓΧΟΣ ΦΩΤΙΣΜΟΥ (σ. 204)							
Ρυθμιστής φωτισμού 1 στοιχείου	K4411C	1	KW01	KG01	KM01		1 στοιχείο
		+		+	+		
		1 (*)	KW01M2	KG01M2	KM01M2		2 στοιχεία
Διακόπτης αλλέ-ρετούρ 1 στοιχείου	K4003C	1	KW01	KG01	KM01		1 στοιχείο
		+		+	+		
		1 (*)	KW01M2	KG01M2	KM01M2		2 στοιχεία
Ασύρματος διακόπτης φωτισμού 1 στοιχείου	K4003CWI Χωνευτός	1	KW01	KG01	KM01		1 στοιχείο
		+		+	+		
		1 (*)	KW01M2	KG01M2	KM01M2		2 στοιχεία
Ασύρματος διακόπτης φωτισμού 2 στοιχείων	K4003CW Επίτοιχος	2	KW42M2	KG42M2	KM42M2		2 στοιχεία
Ασύρματος διπλός διακόπτης φωτισμού 2 στοιχείων	K4003DCW Επίτοιχος	2	KW36M2	KG36M2	KM36M2		2 στοιχεία
Ασύρματος διακόπτης για ρύθμιση χρωμάτων 1 στοιχείου	K4007CWI Χωνευτός	1	KW39	KG39	KM39		1 στοιχείο

(*) Για να δεχτεί πλακίδιο 2 στοιχείων πρέπει στο μηχανισμό 1 στοιχείου να προστεθούν 2 μισά κενά καλύμματα αρ. καταλ. K4949

Κωδικοί με κόκκινους χαρακτήρες: Νέα προϊόντα

συνδεδεμένο σπίτι

πίνακας επιλογής πλακιδίων Living Now with Netatmo (συνέχεια)

ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΙ		+				ΠΛΑΚΙΔΙΑ	
		○ White	● Black	● Sand			
ΕΛΕΓΧΟΣ ΡΟΛΩΝ (σ. 210)							
Διακόπτης ρολών 1 στοιχείου	K4027C Χωνευτός	1	KW32	KG32	KM32		1 στοιχείο
		(*)	KW32M2	KG32M2	KM32M2		2 στοιχεία
Ασύρματος διακόπτης ρολών 2 στοιχείων	K4027CW Επίτοιχος	2	KW43M2	KG43M2	KM43M2		2 στοιχεία
Ασύρματος διακόπτης ρολών 1 στοιχείου	K4027CWI Χωνευτός	1	KW32	KG32	KM32		1 στοιχείο
		(*)	KW32M2	KG32M2	KM32M2		2 στοιχεία
ΕΛΕΓΧΟΣ ΠΡΙΖΩΝ (σ. 212)							
Στοιχείο πρίζας ⁽¹⁾ 1 στοιχείου	K4531C	1	KW31	KG31	KM31		1 στοιχείο
ΕΛΕΓΧΟΣ ΣΕΝΑΡΙΩΝ (σ. 214)							
Ασύρματος γενικός διακόπτης master Αναχώρησης/Αφιξης 2 στοιχείων	K4570CW Επίτοιχος	2	KW40M2	KG40M2	KM40M2		2 στοιχεία
Ασύρματος γενικός διακόπτης master Αναχώρησης/Αφιξης 1 στοιχείου	K4570CWI Χωνευτός	1	KW40	KG40	KM40		1 στοιχείο
		(*)	KW40M2	KG40M2	KM40M2		2 στοιχεία
Ασύρματος διακόπτης Αφύπνισης/Υπνου 2 στοιχείων	K4574CW Επίτοιχος	2	KW41M2	KG41M2	KM41M2		2 στοιχεία
Ασύρματος διακόπτης Αφύπνισης/Υπνου 1 στοιχείου	K4574CWI Χωνευτός	1	KW41	KG41	KM41		1 στοιχείο
		(*)	KW41M2	KG41M2	KM41M2		2 στοιχεία
Ασύρματος διακόπτης 4 σεναρίων	K4575CW Επίτοιχος	2	KW37M2	KG37M2	KM37M2		2 στοιχεία

1 : Τοποθετείται δίπλα σε μία συμβατική πρίζα και τη μετράτρεπει σε smart

(*) Για να δεχτεί πλακίδιο 2 στοιχείων πρέπει στο μηχανισμό 1 στοιχείου να προστεθούν 2 μισά κενά καλύμματα αρ. καταλ. K4949

συνδεδεμένο σπίτι

smart οθόνες θυροτηλεόρασης με Wi-Fi



344842



344884



Home
+ Security

Αρ. καταλ. **Οθόνη Classe 300EOS with Netatmo**

Μόνιτορ 2 καλωδίων, hands-free με έγχρωμη οθόνη 5", Wi-Fi και ενσωματωμένο φωνητικό βοηθό Amazon Alexa για διαχείριση:

- τοπικά
- από smartphone μέσω της εφαρμογής Home + Security (απαιτείται η τελευταία έκδοση iOS για iPhone και πρόσφατη έκδοση Android με πρόσβαση στο Google Play)
- με φωνητικές εντολές μέσω του ενσωματωμένου φωνητικού βοηθού Amazon Alexa

Χαρακτηριστικά προϊόντος:

- κάθετη οθόνη αφής 5"
- λειτουργία MEMO – καταγραφή γραπτών μηνυμάτων με τη χρήση του πληκτρολογίου ή εγγραφή προφορικών μηνυμάτων για τους άλλους ενοίκους της κατοικίας.
- με αυτόματο καταγραφέα και μνήμη εικόνας και ήχου που εξασφαλίζει την αποθήκευση της εικόνας και των ηχητικών μηνυμάτων των επισκεπτών που έκαναν κλήση στη μπουτονιέρα κατά την απουσία των ενοίκων. Με την κατάλληλη εντολή εμφανίζεται η εικόνα των επισκεπτών και ακούγονται τα ηχητικά μηνύματα που άφησαν
- πλήκτρα για τις βασικές λειτουργίες: έναυση μπουτονιέρας/κυκλική εναλλαγή καμερών, έλεγχος κλειδαριάς, συνομιλία hands free, φωτισμός κλιμακοστασίου, ενδοεπικοινωνία, επιπλέον κλειδαριά.

Χάρη στη σύνδεση Wi-Fi που διαθέτει, μπορεί να συνδεθεί μέσω της δωρεάν εφαρμογής Home + Security (διαθέσιμη για Android και iOS) με smartphone, από την οποία είναι δυνατός ο έλεγχος βασικών λειτουργιών (αποδοχή κλήσεων, άνοιγμα της κλειδαριάς, ενεργοποίηση του φωτισμού κλιμακοστασίου, κυκλική εναλλαγή των καμερών και άλλα).

Είναι συμβατή με τις Smart Κάμερες Netatmo (δυνατότητα σύνδεσής της με wi-fi ή ενσύρματα με το εξάρτημα ethernet αρ. καταλ. 344844, σελ. 431).

Τοποθέτηση επίτοιχη.

Διαστάσεις (Υ x Μ x Π): 222 x 121 x 32 mm

344842

○ Λευκό

344884

● Μαύρο

συνδεδεμένο σπίτι

smart οθόνες θυροτηλεόρασης με Wi-Fi



344642



344643



Door Entry
CLASS300X

Αρ. καταλ. **Οθόνη Classe 300X13E με Wi-Fi**

Μόνιτορ 2 καλωδίων χωρίς ακουστικό (hands free) με μεγάλη έγχρωμη LCD οθόνη υψηλής ευκρίνειας αφής 7". Διαθέτει μια λειτουργική και εργονομική ζώνη με 3 πλήκτρα αφής για τις βασικές εντολές: έναυση μπουτονιέρας/κυκλική εναλλαγή καμερών, έλεγχος κλειδαριάς, συνομιλία hands free και ένα 4ο πλήκτρο προγραμματιζόμενο για την λειτουργία που συχνότερα χρησιμοποιεί ο χρήστης (π.χ. φωτισμός κλιμακοστασίου, ενδοεπικοινωνία, επιπλέον κλειδαριά, κλπ).

LEDs ένδειξης για: ακύρωση ήχου κλήσης, λήψη μηνυμάτων. Δυνατότητα επιλογής ρυθμίσεων και προγραμματισμού επιπλέον λειτουργιών μέσω της οθόνης αφής και του μενού. 16 διαθέσιμοι ήχοι κλήσης. Λειτουργία MEMO – καταγραφή γραπτών μηνυμάτων με τη χρήση του πληκτρολογίου ή εγγραφή προφορικών μηνυμάτων για τους άλλους ενοίκους της κατοικίας. Η συσκευή ταυτοποιείται είτε με τις αντιστάσεις ταυτοποίησης, είτε μέσω του μενού.

Με αυτόματο καταγραφέα και μνήμη εικόνας και ήχου που εξασφαλίζει την αποθήκευση της εικόνας και των ηχητικών μηνυμάτων των επισκεπτών που έκαναν κλήση στη μπουτονιέρα κατά την απουσία των ενοίκων. Με την κατάλληλη εντολή εμφανίζεται η εικόνα των επισκεπτών και ακούγονται τα ηχητικά μηνύματα που άφησαν.

Χάρη στη σύνδεση Wi-Fi που διαθέτει, μπορεί να συνδεθεί μέσω της δωρεάν εφαρμογής Door Entry (διαθέσιμη για Android και iOS) με smartphone, από την οποία είναι δυνατός ο έλεγχος βασικών λειτουργιών (αποδοχή κλήσεων, άνοιγμα της κλειδαριάς, ενεργοποίηση του φωτισμού κλιμακοστασίου, κυκλική εναλλαγή των καμερών και άλλα).

Διαστάσεις (Υ x Μ x Π): 162 x 194 x 25 mm

344642

○ Λευκό

344643

● Μαύρο

Τροφοδοτικό

346020

Επιπλέον τροφοδοτικό 2 στοιχείων που μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε συνδυασμό με την οθόνη CLASSE 300X13E (344642/43) ή την CLASSE 300EOS with Netatmo (344842/84) σε εγκατάσταση πολλών διαμερισμάτων

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Η καλή λειτουργία μεταξύ των οθονών Bticino με Wi-Fi (CLASSE 300EOS with Netatmo, CLASSE 300X13E και CLASSE 100X16E) και των εφαρμογών HOME+SECURITY και DOOR ENTRY εξαρτάται από την ποιότητα του σήματος Wi-Fi και 3/4/5G, το συμβόλαιο της οικιακής σύνδεσης στο internet και το συμβόλαιο διαχείρισης δεδομένων στο smartphone. Σε περίπτωση που κάποιο από τα παραπάνω δεν συνάδει με τις απαιτήσεις καλής λειτουργίας της οθόνης, η Bticino δεν φέρει καμία ευθύνη για οποιαδήποτε δυσλειτουργία. Το προϊόν λειτουργεί με σύστημα VoIP streaming συνεπώς πρέπει να ελεγχθεί ότι ο πάροχος επιτρέπει τη μεταφορά των δεδομένων και δεν τα μπλοκάρει. Τέλος, η χρήση της εφαρμογής καταναλώνει δεδομένα, το κόστος των οποίων επιβαρύνει το χρήστη.



Δωρεάν εφαρμογή Home + Security
διαθέσιμη σε **Google Play και Apple Store**



Μάθετε περισσότερα για το πλήρες σύστημα
θυροτηλεόρασης, **σελ. 422**



Δωρεάν εφαρμογή Door Entry Classe300X
διαθέσιμη σε **Google Play και Apple Store**



συνδεδεμένο σπίτι

smart οθόνη θυροτηλεόρασης με Wi-Fi



344682



344692



Home
+ Security

συνδεδεμένο σπίτι

πλήρη kit θυροτηλεόρασης με Wi-Fi



BT-310913



Home
+ Security

Αρ. καταλ. **Οθόνη Classe 100X16E με Wi-Fi**

Έγχρωμη LCD οθόνη 5" χωρίς ακουστικό (hands free)
Διαθέσιμα πλήκτρα: 2 πατητά πλήκτρα για την ενεργοποίηση / απενεργοποίηση της συνομιλίας και 2 πλήκτρα αφής για τον έλεγχο κλειδαριάς και την έναυση της κάμερας/κυκλική εναλλαγή καμερών
5 επιπλέον προγραμματιζόμενα πλήκτρα ανάλογα με τις επιθυμητές λειτουργίες (π.χ. ενδοεπικοινωνία, επιπλέον κλειδαριά, φωτισμός κλιμακοστασίου, κλπ).
Δυνατότητα ρύθμισης χρώματος, φωτεινότητας, αντίθεσης, έντασης και μελωδίας ήχου κλήσης από το πλαϊνό μπουτόν τύπου joystick.
Διαθέτει σύνδεση Wi-Fi, χάρη στην οποία μπορεί να συνδεθεί μέσω της δωρεάν εφαρμογής Home+Security (διαθέσιμη για Android και iOS) με smartphone, από το οποίο είναι δυνατός ο έλεγχος των λειτουργιών της θυροτηλεόρασης (αποδοχή κλήσεων, άνοιγμα της κλειδαριάς, ενεργοποίηση του φωτισμού κλιμακοστασίου, κυκλική εναλλαγή των καμερών και άλλα).
Τοποθέτηση επίτοιχη με τη βάση που περιέχεται στη συσκευασία και επιτραπέζια με το κατάλληλο εξάρτημα (2 x αρ. καταλ. 344692)

344682 ○ Λευκό

Εξάρτημα για επιτραπέζια τοποθέτηση

344692 Εξάρτημα για την επιτραπέζια τοποθέτηση όλων των οθονών και των θυροτηλεφώνων της σειράς Class100

Αρ. καταλ. **Kit θυροτηλεόρασης με μπουτονιέρα Linea 3000 και οθόνη Classe 300EOS with Netatmo**

Πλήρες kit θυροτηλεόρασης με Wi-Fi και ενσωματωμένο Amazon Alexa

Το kit αποτελείται από:

- Μπουτονιέρα Linea 3000 από ανοξείδωτο ατσάλι zamak σε απόχρωση black, κάμερα με ευρυγώνιο φακό IP 54 και IK 10. Τοποθετείται επίτοιχα ή χωνευτά με τα κατάλληλα εξαρτήματα (βλ. σελ. 429).
- Οθόνη θυροτηλεόρασης Classe 300EOS hands-free με ενσωματωμένο φωνητικό βοηθό Alexa, 5" κάθετη LCD οθόνη αφής και τηλεφωνητή. Για τον έλεγχο των κλήσεων στη μπουτονιέρα από το smartphone ή με φωνητικές οδηγίες

363915 ○ Οθόνη white και μπουτονιέρα black
363926 ● Οθόνη black και μπουτονιέρα black

Kit θυροτηλεόρασης με μπουτονιέρα Linea 3000 και οθόνη Classe 100X16E with Netatmo

Πλήρες kit θυροτηλεόρασης με Wi-Fi

364614 Το kit αποτελείται από:
- Μπουτονιέρα Linea 3000 από ανοξείδωτο ατσάλι zamak σε απόχρωση black, κάμερα με ευρυγώνιο φακό IP 54 και IK 10. Τοποθετείται επίτοιχα ή χωνευτά με τα κατάλληλα εξαρτήματα (βλέπε σελ. 429).
- Smart οθόνη θυροτηλεόρασης Classe 100X16E με Wi-Fi, hands-free, οθόνη 5" LCD με πλήκτρα αφής για τον έλεγχο των κλήσεων στη μπουτονιέρα από το smartphone

EASYKIT with Netatmo με Wi-Fi

Πλήρη video kit με Wi-Fi

Το kit αποτελείται από:

- Επίτοιχη μπουτονιέρα σε φινιρίσμα αλουμινίου με έγχρωμη κάμερα με ευρυγώνιο φακό (105°) και LED για νυχτερινή λειτουργία. Ανάλογα με τον προγραμματισμό, μπορεί να χρησιμοποιηθεί για εγκατάσταση σε 1 ή 2 κατοικίες.
- Οθόνη θυροτηλεόρασης με Wi-Fi 7" handsfree σε λευκό φινιρίσμα με πλήκτρα αφής (βλ. σελ. 419)
Χάρη στο ενσωματωμένο Wi-Fi μπορεί να συσχετιστεί με την app Home + Security (διαθέσιμη δωρεάν για Android και iOS) και να γίνεται διαχείριση των λειτουργιών της από το smartphone (απάντηση κλήσεων, άνοιγμα πόρτας, διαχείριση των καμερών) καθώς και διαχείριση όλων των προϊόντων Home + Security.
Το kit μπορεί δεχτεί συμπληρωματικά επιπλέον 2 οθόνες ανά κλήση. Το σύστημα μπορεί να επεκταθεί συνολικά σε έως 2 μπουτονιέρες και έως 6 οθόνες (3 ανά μπουτονιέρα).

BT-310913 Kit με τροφοδοτικό πρίζας

BT-310914 Kit με τροφοδοτικό ράγας

Επιπλέον συμπληρωματικές οθόνες 7"

BT-335253 Επιπλέον συμπληρωματική οθόνη handsfree 7" σε λευκό φινιρίσμα για το kit αρ. καταλ. BT-310913. Παραδίδεται με το τροφοδοτικό πρίζας (βλ. σελ. 418).

BT-335254 Επιπλέον συμπληρωματική οθόνη handsfree 7" σε λευκό φινιρίσμα για το kit αρ. καταλ. BT-310913.



Δωρεάν εφαρμογή Home + Security
διαθέσιμη σε **Google Play** και **Apple Store**



SMARTHER WITH NETATMO

Ο smart θερμοστάτης

Με χειρισμό από το θερμοστάτη, από το κινητό σας ή με φωνητικές εντολές, μπορείτε να απολαμβάνετε μέγιστη άνεση και εξοικονόμηση ενέργειας



ΑΠΟ ΤΟ ΚΙΝΗΤΟ ΣΑΣ

Με τη δωρεάν εφαρμογή HOME+CONTROL μπορείτε να διαχειρίζεστε το θερμοστάτη και από το κινητό σας ακόμα και αν είστε εκτός σπιτιού:



- διαχειρίζεστε εύκολα και γρήγορα τη θερμοκρασία του σπιτιού από απόσταση
- δημιουργείτε και τροποποιείτε τα εβδομαδιαία προγράμματα
- ελέγχετε έναν ή περισσότερους θερμοστάτες στο ίδιο σπίτι ή σε περισσότερα σπίτια



Είναι συμβατός με κάθε σύστημα διαχείρισης θερμοκρασίας (θέρμανση, εξαερισμός, κλιματισμός) που λειτουργεί με εντολή ON/OFF όπως, π.χ. τοπική ηλεκτροβάνα σε εγκατάσταση αυτόνομης θέρμανσης.

Διατίθεται σε 2 εκδόσεις: επίτοιχος σε λευκό χρώμα και κωνευτός σε λευκό, μαύρο και sand χρώμα

συνδεδεμένο σπίτι

"έξυπνος" θερμοστάτης Smarterther with Netatmo



Home + Control



0 490 38



0 490 39

Αρ. καταλ. "Έξυπνος" θερμοστάτης Smarterther with Netatmo

Ο "έξυπνος" θερμοστάτης με Wi-Fi, μαζί με την ειδική εφαρμογή Home + Control επιτρέπει τη ρύθμιση και την παρακολούθηση της θερμοκρασίας στο σπίτι με ακρίβεια. Για την εφαρμογή Home + Control απαιτείται η τελευταία έκδοση για iPhone, iPad, iPod και για Android έκδοση 5.0 ή μεταγενέστερη. Ο προγραμματισμός γίνεται εύκολα και απλά με τη χρήση της εφαρμογής.

Διαθέτει επιφάνεια αφής όπου εμφανίζεται η θερμοκρασία και το επίπεδο υγρασίας του χώρου και απ' όπου μπορεί να ρυθμιστεί η επιθυμητή θερμοκρασία και να ενεργοποιηθεί η λειτουργία Boost: ενεργοποίηση της θέρμανσης ή της ψύξης για ένα χρονικό διάστημα (30, 60 ή 90 λεπτά) ανεξάρτητα από τη θερμοκρασία του χώρου ή το επιλεγμένο πρόγραμμα.

Μέσω της εφαρμογής διατίθενται οι δυνατότητες:

- λειτουργία Away αν πρόκειται να λείψετε από το σπίτι για σύντομο χρονικό διάστημα (θερμοκρασία 12^o C για λειτουργία θέρμανσης ή εντελώς κλειστός για λειτουργία ψύξης) ανεξάρτητα από το επιλεγμένο πρόγραμμα
- λειτουργία Frost-guard αν πρόκειται να λείψετε από το σπίτι για μεγάλο χρονικό διάστημα το χειμώνα (θερμοκρασία ασφαλείας 7^o C), ανεξάρτητα από το επιλεγμένο πρόγραμμα
- εμφάνιση στην οθόνη της θερμοκρασίας του χώρου και του χρόνου λειτουργίας του συστήματος θέρμανσης / ψύξης

Συμβατός με κάθε σύστημα διαχείρισης θερμοκρασίας (θέρμανση, εξαερισμός, κλιματισμός) που λειτουργεί με εντολή ON/OFF όπως, π.χ. τοπική ηλεκτροβάνα σε εγκατάσταση αυτόνομης θέρμανσης.

Συμβατός με τις Πρόσθετες Smart Βαλβίδες Καλοριφέρ Netatmo

Μπορεί να ελεγχθεί με τους φωνητικούς βοηθούς Google Assistant, Siri και Alexa (προς το παρόν οι φωνητικοί βοηθοί λειτουργούν μόνο στην αγγλική γλώσσα)

Τοποθέτηση κωνευτή

Τοποθετείται σε κουτί διακόπτη ελάχιστου βάθους 40 mm Συνιστώμενα κουτιά γύψου: αρ. καταλ. 0 801 41/51, 503E Συνιστώμενα κουτιά τούψοσανίδας: αρ. καταλ. 0 800 41/51, PB502N, PB503N

1 έξοδος, σύνδεση με 2 καλώδια στα 230 V~

0 490 38 ○ Χρώμα λευκό

0 490 39 ● Χρώμα μαύρο

XM8002 ○ Χρώμα Sand

Τοποθέτηση επίτοιχη

2 έξοδοι, σύνδεση με 2 καλώδια στα 230 V~

0 490 40 ○ Χρώμα λευκό



Δωρεάν εφαρμογή Home + Control διαθέσιμη σε **Google Play** και **Apple Store**



συνδεδεμένο σπίτι

"έξυπνος" θερμοστάτης Smarther AC with Netatmo



Home + Control



0 490 43



0 490 44

Αρ. καταλ. "Έξυπνος" θερμοστάτης Smarther AC with Netatmo για κλιματισμό

Ο "έξυπνος" θερμοστάτης AC με Wi-Fi, μαζί με την ειδική εφαρμογή Home + Control επιτρέπει τη ρύθμιση και παρακολούθηση της θερμοκρασίας, της υγρασίας και της ταχύτητας ανεμιστήρα σε λειτουργία ψύξης, του δωματίου. Με σύνδεση Wi-Fi, όλες οι λειτουργίες μπορούν να ελεγχθούν τοπικά ή εξ αποστάσεως μέσω της εφαρμογής Home + Control ή μέσω ενός φωνητικού βοηθού (Google Home, Amazon Alexa και Apple Homekit)

Το επίπεδο θερμοκρασίας μπορεί να ρυθμιστεί τοπικά χειροκίνητα. Η λειτουργία Boost: επιτρέπει την αναγκαστική ενεργοποίηση του συστήματος για ένα χρονικό διάστημα (15, 30 ή 45 λεπτά) ανεξάρτητα από τη θερμοκρασία του χώρου και το επιλεγμένο πρόγραμμα.

Εύρος υπερύθρων IR: 5 m

Θερμοκρασία μέτρησης: 5° C έως 40° C

Θερμοκρασία σημείου ρύθμισης: 5° C έως 40° C, με +/- 0,5° C

Συμβατό με Wi-Fi 802.11 b/g/n (2.4 GHz)

Πρωτόκολλο ασφαλείας: WEP/WPA/WPA-2 personal

(TKIP και AES)

2 στοιχεία

Τοποθέτηση χωνευτή

Τοποθετείται σε κουτί διακόπτη ελάχιστου βάθους 40 mm

Συνιστώμενα κουτιά τοίχου: αρ. καταλ. 0 801 41/51, 503E

Συνιστώμενα κουτιά γυψοσανίδας: αρ. καταλ. 0 800 41/51, PB502N, PB503N.

1 έξοδος, σύνδεση με 2 καλώδια στα 230 V

0 490 43

0 490 44

○ Χρώμα λευκό

● Χρώμα μαύρο

Τοποθέτηση επίτοιχη

2 έξοδοι, σύνδεση με 2 καλώδια στα 230 V~

0 490 45

○ Χρώμα λευκό

Πομπός IR για μονάδα κλιματισμού

3460IR



Ο Zigbee μικροδιακόπτης συνδέεται με τη μονάδα κλιματισμού ώστε να είναι συμβατή με τον θερμοστάτη Smarther AC with Netatmo για κλιματισμό.

Επικοινωνεί με τον Smarther AC μέσω υπερύθρων RF 2,4 GHz: χάρη στα χαρακτηριστικά του, ο πομπός μπορεί να τοποθετηθεί στο δέκτη της μονάδας κλιματισμού, εξασφαλίζοντας άφογη επικοινωνία.

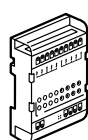
Παρέχεται με καλώδιο 1,5 m

Τροφοδοσία: 5 - 12 V και 110 - 240 V

Διαστάσεις: 60 x 60 x 30 mm

Μονάδα για fan coil

0 489 10



Χρησιμοποιείται σε συνδυασμό με τον θερμοστάτη Smarther AC with Netatmo για έλεγχο διαφόρων τύπων φορτίων ανάλογα με τις απαιτήσεις

SMARTHER AC WITH NETATMO

Ο smart θερμοστάτης για κλιματιστικά



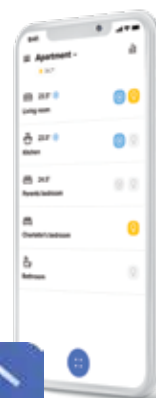
Για έλεγχο των κλιματιστικών από το smartphone.



ΑΠΟ ΤΟ ΚΙΝΗΤΟ ΣΑΣ

Με τη δωρεάν εφαρμογή HOME+CONTROL μπορείτε να διαχειρίζεστε το θερμοστάτη και από το κινητό σας ακόμα και αν είστε εκτός σπιτιού:

- διαχειρίζεστε εύκολα και γρήγορα τη θερμοκρασία του σπιτιού από απόσταση
- δημιουργείτε και τροποποιείτε τα εβδομαδιαία προγράμματα
- ελέγχετε έναν ή περισσότερους θερμοστάτες στο ίδιο σπίτι ή σε περισσότερα σπίτια



HOME+CONTROL

Διατίθεται σε 2 εκδόσεις: επίτοιχος σε λευκό χρώμα και χωνευτός σε λευκό και μαύρο χρώμα

ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΕΞΥΠΝΟΥ ΣΠΙΤΙΟΥ ΝΕΤΑΤΜΟ

Ίδιο σπίτι, απλά πιο έξυπνο

Τα "έξυπνα" προϊόντα της Netatmo, εταιρείας του Ομίλου Legrand, προσφέρουν ασφάλεια, εξοικονόμηση ενέργειας και καλύτερη ποιότητα ζωής, ενώ μπορούν να ελέγχονται απ' οπουδήποτε από το smartphone.



ΑΣΦΑΛΕΙΑ



ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ



ΑΤΜΟΣΦΑΙΡΑ

Η Netatmo είναι θυγατρική εταιρεία του Ομίλου Legrand



SECURITY



Η Netatmo διαθέτει τα πάντα για να παρέχει στο σπίτι σας πλήρη προστασία: κάμερες ασφαλείας εξωτερικού και εσωτερικού χώρου, συναγερμούς, αισθητήρες για πόρτες και παράθυρα και ανιχνευτές καπνού και μονοξειδίου, προσφέροντας ασφάλεια και απόλυτη ηρεμία στους ενοίκους



ENERGY



Έξυπνοι θερμοστάτες, βαλβίδες καλοριφέρ και AC controllers προσφέρουν την κατάλληλη θερμοκρασία σε κάθε δωμάτιο όπου και όταν χρειάζεται και διασφαλίζουν εξοικονόμηση ενέργειας και απόλυτη άνεση



WEATHER & AIR CARE



Με τον έξυπνο Οικιακό Μετεωρολογικό Σταθμό, το βροχόμετρο, το ανεμόμετρο και τη μονάδα παρακολούθησης ποιότητας αέρα προσφέρουν έλεγχο του εξωτερικού και εσωτερικού χώρου της κατοικίας και περισσότερη άνεση στην καθημερινότητα



συνδεδεμένο σπίτι με προϊόντα Netatmo

smart κάμερες εξωτερικού και εσωτερικού χώρου και smart αισθητήρες πόρτας και παραθύρου



Οι Smart Κάμερες Netatmo μπορούν να εγκατασταθούν εύκολα και με πολύ απλά βήματα. Οι λειτουργίες τους είναι διαθέσιμες μέσω της εφαρμογής Home + Security ενώ οι εικόνες από τις κάμερες μπορούν να ληφθούν και από τις οθόνες θυροτηλεόρασης Classe 300EOS και Classe100X που είναι συνδεδεμένες με την ίδια εφαρμογή. Η λήψη και η διαχείριση της εφαρμογής Home + Security απαιτεί smartphone ή tablet με λογισμικό iOS τελευταίας έκδοσης ή Android έκδοσης 5.0 ή μεταγενέστερης. Η εφαρμογή και οι ενημερώσεις της είναι δωρεάν. Περιλαμβάνεται κάρτα microSD 8 GB για ασφαλή αποθήκευση βίντεο τοπικά (υποστηρίζονται έως 32 GB) Δυνατότητα πρόσθετου χώρου αποθήκευσης σε λογαριασμό Dropbox ή FTP server

Smart Κάμερα Εξωτερικού Χώρου

NOC01-EU

Άμεση ειδοποίηση στο smartphone σε περίπτωση εισβολής στην ιδιοκτησία
 Διακρίνει άτομα, ζώα και αυτοκίνητα
 Με ενσωματωμένο σύστημα έξυπνου φωτισμού και ανιχνευτή κίνησης
 Δυνατότητα προσαρμογής των ειδοποιήσεων μέσω των ρυθμίσεων της εφαρμογής Home + Security και επιλογή συγκεκριμένων ζωνών ειδοποίησης για τη λήψη μόνο όσων είναι χρήσιμες
 Ανθεκτικό στις καιρικές συνθήκες: IPX6
 Προστασία UV
 Εύκολη εγκατάσταση, δυνατότητα τοποθέτησης και ως αντικατάσταση εξωτερικού φωτιστικού
 Κάμερα Full HD 1080p με τεχνολογία IR για νυχτερινή λειτουργία έως 15 μέτρα. Οπτικό πεδίο: 100°.
 Ανάλυση: έως 1920x1080
 Περιλαμβάνεται προβολέας LED 12 W
 Σύνδεση: Wi-Fi 802.11 b / g / n (2,4 GHz)
 Συμβατή με τους φωνητικούς βοηθούς Apple Homekit, Google Assistant και Amazon Alexa
 Διαστάσεις: 50 x 110 x 200 mm
 Χρώμα: μαύρο

Smart Κάμερα Εξωτερικού Χώρου με σειρήνα

Διαθέτει όμοια χαρακτηριστικά και λειτουργίες με την Smart Κάμερα Εξωτερικού Χώρου αρ. καταλ. NOC01-EU και επιπλέον διαθέτει ενσωματωμένη σειρήνα 105 dB
 Μόλις η κάμερα ανιχνεύσει κίνηση στέλνει άμεση ειδοποίηση στο smartphone και ο χρήστης μπορεί να ενεργοποιήσει τη σειρήνα μέσω της εφαρμογής Home + Security για να αποτρέψει πιθανό εισβολέα.
 Η ενσωματωμένη κάρτα microSD είναι 16 GB

NOC-S-EC

Χρώμα: Μαύρο

NOC-S-W-EC

Χρώμα: Λευκό

Αρ. καταλ.

Smart Κάμερα Εσωτερικού Χώρου

NSC01-EU

Άμεση ειδοποίηση στο smartphone σε περίπτωση εισβολής με την τεχνολογία αναγνώρισης προσώπου που διαχωρίζει αγνώστους, γνωστούς και ζώα
 Δυνατότητα προσαρμογής των ειδοποιήσεων μέσω της εφαρμογής Home + Security
 Προστασία του οικογενειακού απορρήτου με την επιλογή απενεργοποίησης των ειδοποιήσεων και των βιντεοσκοπήσεων των μελών της οικογένειας
 Κάμερα Full HD 1080p με τεχνολογία IR για νυχτερινή λειτουργία. Οπτικό πεδίο: 130°
 Με ενσωματωμένη κάρτα MicroSD 8GB
 Σύνδεση: Wi-Fi 802.11 b / g / n (2,4 GHz) ή RJ 45 με θύρα Ethernet 10/100 Mbits
 Συμβατή με τους φωνητικούς βοηθούς Apple Homekit, Google Assistant και Amazon Alexa
 Διαστάσεις: 45 x 45 x 155 mm
 Χρώμα: χρυσό/μεταλλικό

Smart Αισθητήρες Πόρτας & Παραθύρου

DTG-EC

Πακέτο των 3 Smart αισθητήρων, απαραίτητη η ύπαρξη της Smart Κάμερας Εσωτερικού Χώρου με αρ. καταλ. NSC01-EU.
 Εντοπίζουν οποιαδήποτε κίνηση ή δόνηση που υποδεικνύει προσπάθεια ανοίγματος πόρτας ή παραθύρου και στέλνουν ειδοποίηση στο smartphone μέσω της εφαρμογής Home + Security
 Έλεγχος κατάστασης (ανοιχτή ή κλειστή) για κάθε πόρτα ή παράθυρο στο οποίο έχει τοποθετηθεί αισθητήρας μέσω της εφαρμογής Home + Security
 Ασύρματοι ανιχνευτές, με μπαταρία (περιλαμβάνεται στη συσκευασία) για να τοποθετηθούν σε όλους τους τύπους πόρτας και παραθύρου με αυτοκόλλητο διπλής όψης (περιλαμβάνεται στη συσκευασία)
 Συνδυάζονται με τη Smart Σειρήνα Εσωτερικού χώρου με αρ. καταλ. NIS01-EU για ένα ολοκληρωμένο έξυπνο σύστημα συναγερμού.
 Ασύρματη σύνδεση.
 Εγκατάσταση σε μέγιστη απόσταση 80 m από τη smart κάμερα.
 Τοποθέτηση 12 ανιχνευτών ανά κάμερα.
 Χρώμα: λευκό



συνδεδεμένο σπίτι με προϊόντα Netatmo

smart σειρήνα, smart ανιχνευτής μονοξειδίου του άνθρακα, smart ανιχνευτής καπνού



NIS01-EU



NCO-EC



NSA-EC



Αρ. καταλ. **Smart Σειρήνα Εσωτερικού Χώρου**

NIS01-EU Συναγερμός 110 dB, απαραίτητη η ύπαρξη της Smart Κάμερας Εσωτερικού Χώρου με αρ. καταλ. NSC01-EU. Προ-ηχογραφημένοι ήχοι για προσομοίωση παρουσίας Αυτόματη ενεργοποίηση και απενεργοποίηση του συναγερμού μέσω της τεχνολογίας αναγνώρισης προσώπου από την Smart Κάμερα Εσωτερικού χώρου Αποστολή ειδοποίησης σε smartphone μέσω της εφαρμογής Home + Security σε περίπτωση απόπειρας απενεργοποίησης της σειρήνας. Αυτόματη και απομακρυσμένη ενεργοποίηση μέσω της εφαρμογής Home + Security. Λειτουργεί με μπαταρίες (παρέχονται) ή σε δίκτυο με καλώδιο micro USB (δεν παρέχεται) Εγκατάσταση στον ίδιο χώρο με τη smart κάμερα εσωτερικού χώρου, ασύρματη επικοινωνία μέσω Bluetooth low energy (BLE). Τοποθέτηση 1 σειρήνας ανά κάμερα. Συνδυάζεται με επιμέρους προϊόντα όπως οι smart αισθητήρες πόρτας & παραθύρου με αρ. καταλ. DTG-EC για ένα ολοκληρωμένο έξυπνο σύστημα συναγερμού Διαστάσεις: Ø130 mm, πάχος 35 mm Χρώμα: λευκό

Αρ. καταλ. **Smart Ανιχνευτής Καπνού**

NSA-EC Σε περίπτωση ανίχνευσης καπνού ενεργοποιεί το συναγερμό και αποστέλει ειδοποίηση σε πραγματικό χρόνο στο smartphone. Εξοπλισμένο με οπτικό (φωτοηλεκτρικό) αισθητήρα καπνού και ένδειξη LED για ενημέρωση σχετικά με την κατάσταση της συσκευής 85 dB συναγερμός Μέση κάλυψη: 50 m² Τακτικά auto-test σε:
- κατάσταση του αισθητήρα καπνού
- κατάσταση μπαταρίας
- κατάσταση σύνδεσης Wi-Fi
Δυνατότητα δοκιμαστικής εκκίνησης του συναγερμού και απενεργοποίησής του από το smartphone ή τον αισθητήρα Ανιχνεύει καπνό και σβήνει ακόμη και αν δεν έχει ρυθμιστεί η σύνδεση Wi-Fi (απαιτείται Wi-Fi για τη λήψη ειδοποιήσεων σε smartphone μέσω της εφαρμογής Home + Security)
Δυνατότητα προγραμματισμού στην εφαρμογή: μηνιαίες, εξαμηνιαίες ή ετήσιες υπενθυμίσεις για τη δοκιμή του συναγερμού
Αποστολή ειδοποίησης χαμηλής μπαταρίας 2 ενσωματωμένες μπαταρίες CR17450 - 3V, μη αντικαταστάσιμες, με διάρκεια ζωής 10 ετών Συνδεσιμότητα: Wi-Fi 802.11 b / g / n (2,4 GHz) - OPEN / WEP / WPA / WPA-A personal Bluetooth low energy (BLE)
Λήψη και διαμόρφωση της εφαρμογής: το Home + Security απαιτεί smartphone ή tablet εξοπλισμένο με τα πιο πρόσφατα συστήματα iOS και έκδοση Android 5.0 ή μεταγενέστερη Συμβατό με το Apple HomeKit Τοποθέτηση στην οροφή με βίδες Μόνο για εσωτερική χρήση Θερμοκρασία λειτουργίας: -10°C έως + 65°C Διαστάσεις: Ø115 mm, πάχος 44 mm Χρώμα: λευκό

Smart Ανιχνευτής Μονοξειδίου του Άνθρακα

NCO-EC Smart συναγερμός / ανιχνευτής μονοξειδίου του άνθρακα για επίτοιχη τοποθέτηση. Επιτρέπει την παρακολούθηση των συσκευών που καίνε καύσιμα (λέβητας, τζάκι, ξυλόσομπα, κουζίνα υγραερίου κ.λπ.) μετρώντας, σε πραγματικό χρόνο, τα επίπεδα μονοξειδίου του άνθρακα, το οποίο είναι ένα αόρατο, άοσμο και δυνητικά θανατηφόρο αέριο. Όταν ανιχνεύσει την παρουσία μονοξειδίου του άνθρακα, ενεργοποιεί το συναγερμό 85 dB και στέλνει αμέσως ειδοποίηση στο smartphone μέσω της εφαρμογής Home + Security. Είναι εξοπλισμένο με μπαταρία 10 ετών (για τυπική χρήση) - τη μέγιστη διάρκεια ζωής για όλους τους ανιχνευτές μονοξειδίου του άνθρακα. Η λειτουργία αυτοδιαγνωστικού ελέγχου ελέγχει εάν η συσκευή λειτουργεί σωστά. Εάν εντοπίσει πρόβλημα, στέλνει ειδοποίηση στο smartphone. Αξιοπιστία εγγυημένη από CE (EN 50291) και Πιστοποιήσεις NF. Αυτόνομη συσκευή, δεν απαιτείται διανομέας. Συμβατό με το Apple HomeKit. Απαιτήσεις: Απαιτείται ασύρματη σύνδεση στο διαδίκτυο υψηλής ταχύτητας. Τα δημόσια σημεία πρόσβασης δεν υποστηρίζονται. Ο Smart συναγερμός μονοξειδίου του άνθρακα θα ανιχνεύσει το μονοξείδιο του άνθρακα και θα ηχήσει ακόμα κι αν το Wi-Fi δεν έχει ρυθμιστεί (απαιτείται Wi-Fi για τη λήψη ειδοποιήσεων σε smartphone μέσω της εφαρμογής Home + Security) Wi-Fi 802.11 b/g/n (2,4 GHz), Open/WEP/WPA/WPA2-Personal, Bluetooth Low Energy (BLE)



Δωρεάν εφαρμογή Home + Security διαθέσιμη σε **Google Play και Apple Store**



συνδεδεμένο σπίτι με προϊόντα Netatmo

smart θερμοστάτης, smart βαλβίδες καλοριφέρ και smart controller AC για κλιματιστικό



Αρ. καταλ. **Smart Θερμοστάτης**

NTH01-EN-EU

Ο Smart Θερμοστάτης μέσω των εφαρμογών Netatmo Energy και Home + Control, προσφέρει άνεση και εξοικονόμηση ενέργειας επιτρέποντας τον έλεγχο τοπικά, από απόσταση ή με φωνητική εντολή (μέσω των φωνητικών βοηθών). Για την εφαρμογή Home + Control, πρέπει να έχει προηγουμένως εγκατασταθεί το βασικό kit εγκατάστασης Valena Life / Allure with Netatmo ή Celiane with Netatmo. Απαιτείται η ύπαρξη Wi-Fi router και πρόσβαση στο Internet.

Προδιαγραφές:

- για τον έλεγχο μέσω smartphone απαιτείται η τελευταία έκδοση iOS για iPhone, iPad, iPod και έκδοση Android 5.0 ή μεταγενέστερη

- για τον έλεγχο με φωνητική εντολή απαιτείται η χρήση φωνητικών βοηθών Apple Siri ή Amazon Alexa ή Google Assistant

Συμβατός με τους περισσότερους λέβητες αερίου, πετρελαίου, ξύλου και αντλίες θερμότητας.

Σχεδιασμός από τον Starck.

Λειτουργίες:

- ενσωμάτωση των δεδομένων του καιρού και τα θερμικά χαρακτηριστικά του σπιτιού για δημιουργία της επιθυμητής θερμοκρασίας

- προγραμματισμός λειτουργίας Away και Frost protection σε περίπτωση αναχώρησης για πολλές ημέρες

Δυνατότητα συνδυασμού με τις Πρόσθετες Smart Βαλβίδες Καλοριφέρ Netatmo με αρ. καταλ. NAV-EN

Εμβέλεια έως 100 m (868 MHz)

Θερμοκρασία (μέτρηση): 0°C έως 50°C, ακρίβεια +/- 0,1°C

Θερμοκρασία (ονομαστική τιμή): 5°C έως 30°C με ακρίβεια ρύθμισης +/- 0,5°C

Συμβατός με Wi-Fi 802.11 b/g/n (2.4 GHz)

Υποστηριζόμενη ασφάλεια: Open/WEP/WPA/WPA2-personal (TKIP και AES)

Διαστάσεις θερμοστάτη και αναμεταδότη: 83 x 83 x 22 mm (βάθος θερμοστάτη 46 mm με τη φορητή βάση)

Αρ. καταλ. **Smart Βαλβίδες καλοριφέρ - Βασικό πακέτο εγκατάστασης για κεντρική θέρμανση**

NVP-EN

Για χρήση σε εγκατάσταση με κεντρική θέρμανση και χωρίς αυτονομία. Μπορούν να αντικαταστήσουν υφιστάμενες θερμοστατικές βαλβίδες ή χειροκίνητες. Συμβατές με το 90% των καλοριφέρ της αγοράς⁽¹⁾

Εγκατάσταση των βαλβίδων οριζόντια ή κάθετα. Συνεχής μέτρηση θερμοκρασίας χάρη στους 2 ενσωματωμένους αισθητήρες. Επιτρέπει τον έλεγχο της ροής ζεστού νερού και την ακριβή ρύθμιση της θερμοκρασίας.

Λειτουργίες:

- χρονικό πρόγραμμα θέρμανσης ανά δωμάτιο: επιτρέπει τη θέρμανση του χώρου όπου, όσο και όποτε είναι απαραίτητο

- Away, Frost protection και Open Window detection για εξοικονόμηση ενέργειας

- έλεγχος από απόσταση των Smart Βαλβίδων Καλοριφέρ μέσω smartphone και όταν είναι απαραίτητο δυνατότητα διαχείρισης τοπικά

Θερμοκρασία (μέτρηση): 0°C έως 50°C, ακρίβεια +/- 0,5°C

Θερμοκρασία (ονομαστική τιμή): 5°C έως 30°C με ακρίβεια ρύθμισης +/- 0,5°C

Διαστάσεις βαλβίδας: Ø58mm, βάθος 80mm

(συμπεριλαμβανομένου του δακτυλίου ασφαλείας)

Διαστάσεις αναμεταδότη: 24 x 83 x 83 mm

Αρ. καταλ. **Πρόσθετη Smart Βαλβίδα καλοριφέρ**

NAV-EN

Λειτουργεί σε συνδυασμό με το Smart Θερμοστάτη (αρ. καταλ. NTH01-EN-EU), τις Smart Βαλβίδες Καλοριφέρ - Βασικό Πακέτο Εγκατάστασης (αρ. καταλ. NVP-EN) και το θερμοστάτη Smarter with Netatmo (αρ. καταλ. 0 490 38/39/40).

Μπορεί να αντικαταστήσει υφιστάμενες θερμοστατικές βαλβίδες ή χειροκίνητες και επιτρέπει την επιλογή της θερμοκρασίας σε κάθε καλοριφέρ ανά πάσα στιγμή

Συμβατή με το 90% των καλοριφέρ της αγοράς⁽¹⁾

Διαθέτει παρόμοια χαρακτηριστικά και λειτουργίες με τις Smart Βαλβίδες Καλοριφέρ - Βασικό Πακέτο Εγκατάστασης (βλ. παραπάνω)

Η σύνδεση ανάμεσα στον Wi-Fi router του σπιτιού και των Πρόσθετων Smart Βαλβίδων Καλοριφέρ γίνεται μέσω του αναμεταδότη του Smart Θερμοστάτη ή του Βασικού Πακέτου Εγκατάστασης των Smart Βαλβίδων Καλοριφέρ

Διαστάσεις βαλβίδας: Ø58mm, βάθος 80mm

(συμπεριλαμβανομένου του δακτυλίου ασφαλείας)

NAC-EC

Smart Controller AC για κλιματιστικό

Μετατρέπει εύκολα ένα συμβατικό κλιματιστικό σε "έξυπνο".

Συμβατό με όλα τα μοντέλα κλιματιστικών και τις αντλίες θερμότητας air-to-air που χρησιμοποιούν τηλεχειριστήριο υπέρυθρων (IR) με οθόνη στην οποία εμφανίζονται όλες οι ρυθμίσεις.

Έλεγχος μέσω της δωρεάν εφαρμογής Home + Control.

Συμβατό με Wi-Fi 802.11 b/g/n (2.4 GHz), Open/WEP/WPA/WPA2-personal.

Τοποθέτηση επίτοιχη ή σε επίπεδη επιφάνεια

Χρώμα: μαύρο / λευκό

Δωρεάν εφαρμογή Netatmo Energy διαθέσιμη σε **Google Play και Apple Store**



Δωρεάν εφαρμογή Home + Control διαθέσιμη σε **Google Play και Apple Store**



⁽¹⁾ Εκτιμώμενο εύρος συμβατότητας των Smart Βαλβίδων Καλοριφέρ Netatmo με τα καλοριφέρ στην Ευρώπη χάρη στους 6 διαφορετικούς τύπους ανάπτορα καλοριφέρ που περιέχονται στη συσκευασία

συνδεδεμένο σπίτι με προϊόντα Netatmo

smart οικιακός μετεωρολογικός σταθμός, smart μονάδα παρακολούθησης ποιότητας αέρα εσωτερικού χώρου



Ο Smart Μετεωρολογικός Σταθμός τοποθετείται εύκολα και γρήγορα και ελέγχεται από την εφαρμογή Netatmo Weather. Μπορεί να συνδυαστεί με τα προϊόντα: Smart Πρόσθετη Μονάδα Εσωτερικού Χώρου, Smart Ανεμόμετρο και Smart Βροχόμετρο για μεγαλύτερη πληροφόρηση. Η Smart Μονάδα Παρακολούθησης Ποιότητας Αέρα τοποθετείται ανεξάρτητα και ελέγχεται από την εφαρμογή Netatmo Home Coach.

Αρ. καταλ. **Smart Οικιακός Μετεωρολογικός Σταθμός**

NWS01-EC Πρόσβαση στα δεδομένα του εσωτερικού και εξωτερικού περιβάλλοντος σε πραγματικό χρόνο μέσω της εφαρμογής Netatmo Weather από το smartphone. Η Smart Μονάδα Εξωτερικού Χώρου μετρά τη θερμοκρασία, την υγρασία, τη βαρομετρική πίεση και τα δεδομένα του καιρού και παρέχει προσωποποιημένες ειδοποιήσεις για το κλίμα και τις καιρικές συνθήκες. Η Smart Μονάδα Εσωτερικού Χώρου μετρά τη θερμοκρασία, την υγρασία, τα ποσοστά CO₂ και τον θόρυβο του εσωτερικού χώρου του σπιτιού παρέχοντας δεδομένα μέσω των αισθητήρων της. Συμβατός με Wi-Fi 802.11 b/g/n (2,4GHz), Open/WEP/WPA/WPA2 – personal. Μεγάλη εμβέλεια 100 m μεταξύ των μονάδων (σε ελεύθερο πεδίο) Διαστάσεις μονάδας εσωτερικού χώρου: 45x45x155 mm και εξωτερικού χώρου: 45x45x105 mm Χρώμα: αλουμίνιο

Πρόσθετη Smart Μονάδα Εσωτερικού χώρου

NIM01-WW Συνδυάζεται με τον Smart Οικιακό Μετεωρολογικό Σταθμό για την παρακολούθηση επιπλέον δωματίων και παρέχει ιστορικό των δεδομένων μέτρησης και ειδοποιήσεις σε πραγματικό χρόνο (έως 3 πρόσθετες μονάδες ανά μετεωρολογικό σταθμό). Έλεγχος μέσω της δωρεάν εφαρμογής Netatmo Weather όλων των εγκατεστημένων μονάδων του σπιτιού. Θερμοκρασία: 0°C έως 50°C, με ακρίβεια ± 0,3°C Υγρασία: 0 έως 100%, με ακρίβεια ± 3% Μετρητής CO₂: 0 έως 5.000 ppm, με ακρίβεια ± 50 ppm (0 έως 1.000 ppm) ή ± 5% (1.000 έως 5.000 ppm) Τροφοδοτείται από 4 μπαταρίες AAA (περιλαμβάνονται) Διαστάσεις: 45x45x155 mm Χρώμα: αλουμίνιο

Smart Ανεμόμετρο

NWA01-WW Συνδυάζεται με το Smart Οικιακό Μετεωρολογικό Σταθμό και στέλνει τα δεδομένα απευθείας στο smartphone μέσω της δωρεάν εφαρμογής Netatmo Weather. Χρησιμοποιώντας την τελευταία τεχνολογία υπερήχων μετρά την ταχύτητα και την κατεύθυνση του ανέμου με αξιοπιστία σε πραγματικό χρόνο. Σχεδιασμένο από πλαστικό ανθεκτικό στη UV ακτινοβολία και αδιάβροχο Μετρήσεις:
- ταχύτητα ανέμου: από 0 έως 45 m/s (160 km/h), με ακρίβεια 0,5 m/s (1,8 km/h)
- κατεύθυνση ανέμου: ακρίβεια 5°
Ασύρματη σύνδεση μεταξύ του Smart Ανεμόμετρου και της Smart Μονάδας Εσωτερικού Χώρου του σταθμού: μεγάλη εμβέλεια 100m (σε ελεύθερο πεδίο) Τροφοδοτείται από 2 μπαταρίες AA (περιλαμβάνονται) Μπορεί να συσχετιστεί μόνο ένα Smart Ανεμόμετρο στον Smart Οικιακό Μετεωρολογικό Σταθμό Διαστάσεις: 110x110x85 mm Χρώμα: μαύρο

Εξαρτήματα

NWM01-WW Εξάρτημα για τη στήριξη του βροχόμετρου και του ανεμόμετρου

NRS-WW Θήκη προστασίας του Smart Οικιακού Μετεωρολογικού σταθμού

Αρ. καταλ. **Smart Βροχόμετρο**

NRG01-WW Συνδυάζεται με τον Smart Οικιακό Μετεωρολογικό Σταθμό και στέλνει τα δεδομένα απευθείας στο smartphone μέσω της δωρεάν εφαρμογής Netatmo Weather. Το Smart Βροχόμετρο μετρά τη βροχοπτώση σε πραγματικό χρόνο και προσφέρει ένα αθροιστικό σύνολο των βροχοπτώσεων ώστε να γνωρίζει ο χρήστης πόσο συχνά πρέπει να ποτίζει τα φυτά. Σχεδιασμένο από πλαστικό ανθεκτικό στη UV ακτινοβολία και αδιάβροχο Μετρήσεις:
Κάδος συλλογής νερού
Εύρος: 0,2 mm/h έως 150 mm/h
Ακρίβεια: 1 mm/h
Ανάλυση: 0,1 mm
Ασύρματη σύνδεση μεταξύ του Smart Βροχόμετρου και της Smart Μονάδας Εσωτερικού Χώρου του σταθμού: μεγάλη εμβέλεια 100m (σε ελεύθερο πεδίο) Τροφοδοτείται από 2 μπαταρίες AA (περιλαμβάνονται) Μπορεί να συσχετιστεί μόνο ένα Smart Βροχόμετρο στον Smart Οικιακό Μετεωρολογικό Σταθμό Διαστάσεις: 130x130x110 mm Χρώμα: μαύρο/διαφανές

Smart Μονάδα Παρακολούθησης Ποιότητας Αέρα Εσωτερικού χώρου

NHC-EC Διαθέτει 4 αισθητήρες ακριβείας για τη μέτρηση της θερμοκρασίας, της υγρασίας, της ποιότητας αέρα και του θορύβου στον εσωτερικό χώρο του σπιτιού. Διαθέτει ιστορικό μετρήσεων και δυνατότητα ανάλυσης των δεδομένων για βελτίωση της ποιότητας άνεσης σε κάθε χώρο όπου είναι εγκατεστημένη η μονάδα. Ασύρματη σύνδεση Wi-Fi 802.11 b/g/n (2,4 GHz), Open/WEP/WPA/WPA2-personal (TKIP και AES). Συμβατή με Apple HomeKit (προϋποθέτει τη χρήση συσκευών iPhone, iPad ή iPod touch με έκδοση iOS 9.0 ή νεότερη) Δυνατότητα σύνδεσης περισσότερων Smart Μονάδων Παρακολούθησης Ποιότητας Αέρα Εσωτερικού χώρου σε κάθε δωμάτιο του σπιτιού και ελέγχου τους μέσω της εφαρμογής Healthy Home Coach από το smartphone Μετρήσεις:
Θερμοκρασία: εύρος από 0°C έως 50°C, με ακρίβεια ± 0,3°C
Υγρασία: εύρος από 0 έως 100%, με ακρίβεια ± 3%
Μετρητής CO₂: εύρος από 0 έως 5.000 ppm, με ακρίβεια ± 100 ppm
Ένταση ήχου: εύρος από 35 dB έως 120 dB

Δωρεάν εφαρμογή Netatmo Weather διαθέσιμη σε **Google Play και Apple Store**



Δωρεάν εφαρμογή Healthy Home Coach διαθέσιμη σε **Google Play και Apple Store**



MYHOME

Νέες λύσεις στους αυτοματισμούς κατοικίας

Το σύστημα MyHOME αναβαθμίζεται με νέες λύσεις για το σχεδιασμό, την διαμόρφωση και τη διαχείριση των λειτουργιών

MyHOME

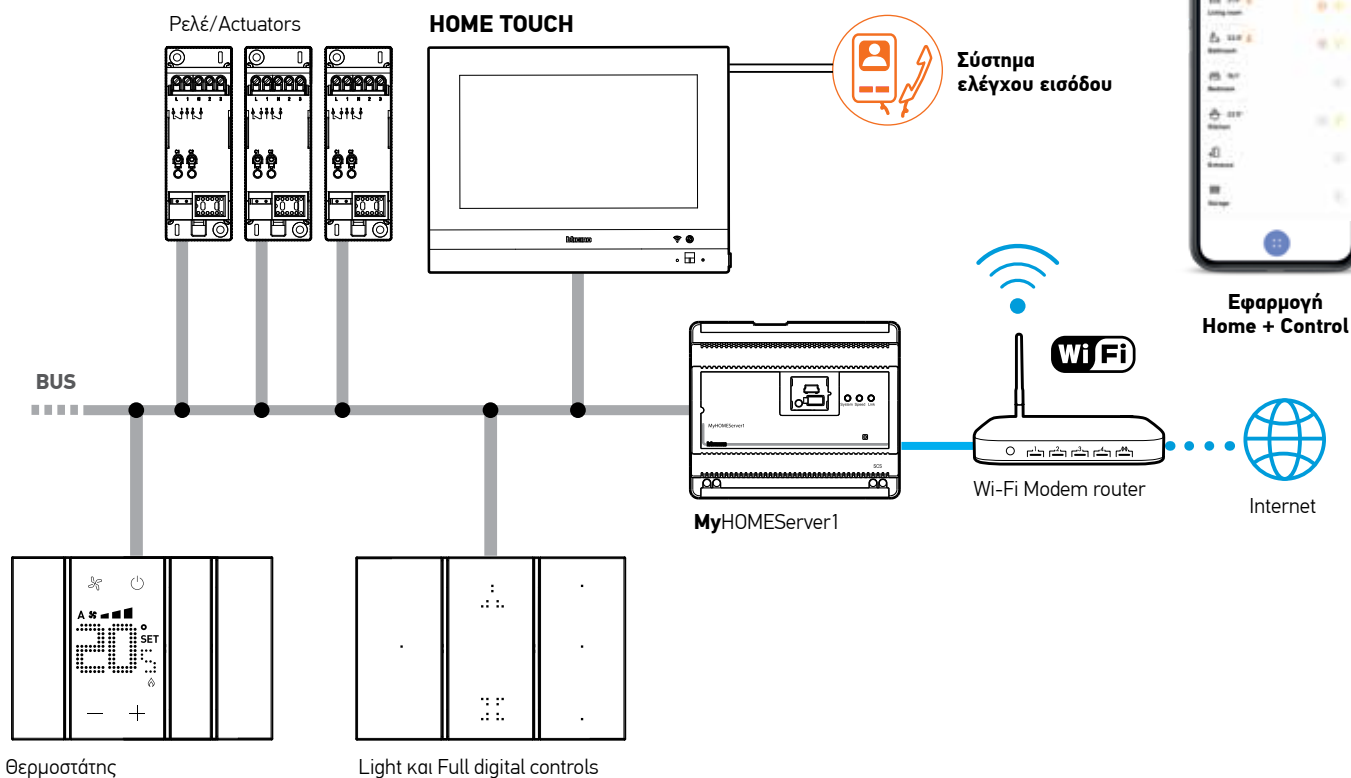
Ένα ευέλικτο και προσαρμόσιμο σύστημα BUS κατάλληλο για κάθε είδους οικιακό αυτοματισμό που προσφέρει απάντηση στις ανάγκες για ασφάλεια, άνεση, εξοικονόμηση ενέργειας, επικοινωνία και τοπικό και απομακρυσμένο έλεγχο.

Το σύστημα **MyHOME** χρησιμοποιεί τεχνολογία BUS/SCS 2 καλωδίων: όλα τα προϊόντα του συστήματος συνδέονται στο BUS 2 καλωδίων.

Με το **MyHOME** είναι δυνατή η δημιουργία του συστήματος BUS 2 καλωδίων επιλέγοντας ανάμεσα σε 2 server: τον MyHOMEServer1 ή την οθόνη Classe 300EOS with Netatmo.



MyHOMEServer1



Σύστημα με MyHOMEServer1 και χρήση της Hometouch ως οθόνη συστήματος θυροπλεόρασης



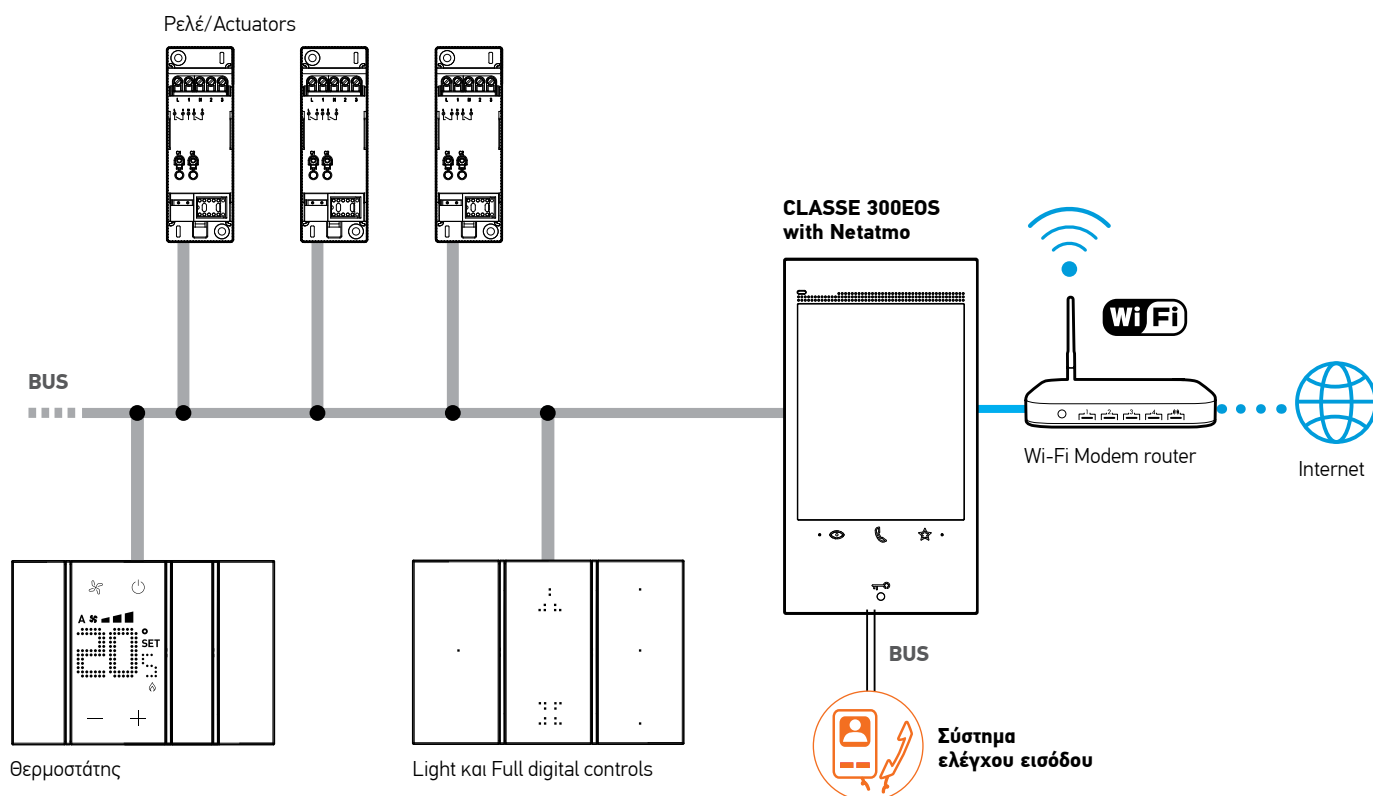
MyHOMEServer1: Webserver για τοποθέτηση σε ράγα για την απομακρυσμένη διαμόρφωση και διαχείριση του συστήματος MyHOME.

Ιδανικός για περιπτώσεις που δεν επιλέγεται και η ύπαρξη συστήματος θυροτηλεόρασης ή που ζητείται η τοποθέτηση της οθόνης Hometouch.



Classe 300EOS with Netatmo: η πρώτη οθόνη συστήματος θυροτηλεόρασης με ενσωματωμένη την Alexa, η οποία μπορεί να λειτουργήσει και ως server για το σύστημα MyHOME

Classe 300EOS with Netatmo



Σύστημα με Classe 300EOS with Netatmo ως οθόνη συστήματος θυροτηλεόρασης



MYHOME

Εύχρηστες εφαρμογές για τους integrator και τους χρήστες

ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΓΙΑ ΤΟΥΣ INTEGRATORS

Η εφαρμογή **Home+Project** είναι κατάλληλη για το σχεδιασμό και τη διαμόρφωση του συστήματος MyHOME.

Η εφαρμογή είναι διαθέσιμη σε έκδοση για χρήση με smartphone iOS και Android και σε έκδοση για χρήση με υπολογιστή, στη διεύθυνση

<https://homeproject.legrand.com/>



Home + Project

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΧΡΗΣΤΕΣ

Με την εφαρμογή **Home + Control** ο χρήστης μπορεί να διαχειρίζεται όλες τις λειτουργίες άνεσης του συστήματος MyHOME.

Εάν το σύστημα περιλαμβάνει και προϊόντα Security (όπως σύστημα θυροτηλεόρασης με οθόνη με Wi-Fi, smart κάμερες και ανιχνευτές Netatmo) ο χρήστης μπορεί να το διαχειρίζεται με την εφαρμογή **Home + Security**



Home + Control

Home + Security

MyHOME®

διαχείριση και έλεγχος της εγκατάστασης



344842



344884



Home + Security



Home + Control



3488



Door Entry for HOMETOUGH



MYHOMESERVER1

Αρ. καταλ. **Οθόνη Classe 300EOS with Netatmo**

Μόνιτορ 2 καλωδίων, hands-free με έγχρωμη οθόνη 5", Wi-Fi και ενσωματωμένο φωνητικό βοηθό Amazon Alexa. Μπορεί να λειτουργήσει ως gateway για εγκατάσταση οικιακού αυτοματισμού MyHOME.

Διαχείριση:

- τοπικά
- από smartphone μέσω των εφαρμογών Home + Control (σύστημα MyHome οικιακού αυτοματισμού) και Home + Security (σύστημα ελέγχου εισόδου 2 καλωδίων)
- Απαιτείται η τελευταία έκδοση iOS για iPhone και πρόσφατη έκδοση Android με πρόσβαση στο Google Play)
- με φωνητικές εντολές μέσω του ενσωματωμένου φωνητικού βοηθού Amazon Alexa

Χαρακτηριστικά προϊόντος:

- κάθετη οθόνη αφής 5"
- λειτουργία MEMO – καταγραφή γραπτών μηνυμάτων με τη χρήση του πληκτρολογίου ή εγγραφή προφορικών μηνυμάτων για τους άλλους ενοίκους της κατοικίας.
- με αυτόματο καταγραφέα και μνήμη εικόνας και ήχου που εξασφαλίζει την αποθήκευση της εικόνας και των ηχητικών μηνυμάτων των επισκεπτών που έκαναν κλήση στη μπουτονιέρα κατά την απουσία των ενοίκων. Με την κατάλληλη εντολή εμφανίζεται η εικόνα των επισκεπτών και ακούγονται τα ηχητικά μηνύματα που άφησαν
- πλήκτρα για τις βασικές λειτουργίες: έναυση μπουτονιέρας/κυκλική εναλλαγή καμερών, έλεγχος κλειδαριάς, συνομιλία hands free, φωτισμός κλιμακοστασίου, ενδοεπικοινωνία, επιπλέον κλειδαριά. Μέσω της εφαρμογής Home + Security είναι δυνατός ο έλεγχος των βασικών λειτουργιών (αποδοχή κλήσεων, άνοιγμα της κλειδαριάς, ενεργοποίηση του φωτισμού κλιμακοστασίου, κυκλική εναλλαγή των καμερών και άλλα). Είναι συμβατή με τις Smart Κάμερες Netatmo (δυνατότητα σύνδεσής της με wi-fi ή ενσύρματα με το εξάρτημα ethernet αρ. καταλ. 344844).

Τοποθέτηση επίτοιχη.

Διαστάσεις (Υ x Μ x Π): 222 x 121 x 32 mm

- 344842 Λευκό
344884 Μαύρο

Εξάρτημα Ethernet RJ 45

- 344844 Εξάρτημα για τη σύνδεση της Classe 300EOS with Netatmo στο δίκτυο με καλώδιο ethernet RJ 45

Αρ. καταλ. **Οθόνη HOMETOUGH 7"**

Έγχρωμη οθόνη αφής 7"

Για τον έλεγχο :

- σεναρίων
 - φωτισμού
 - ρολών
 - καμερών
 - θερμοκρασίας
- Μπορεί να χρησιμοποιηθεί και σαν οθόνη συστήματος θυροτηλεόρασης 2 καλωδίων :
- απάντηση κλήσης
 - άνοιγμα κλειδαριάς
 - ενεργοποίηση καμερών
 - ενδοεπικοινωνία...

Απαιτείται η εγκατάσταση του server

αρ. καταλ. MYHOMESERVER1

Σύνδεση μέσω της εφαρμογής "Door Entry for HOMETOUGH" για τη λειτουργία της οθόνης θυροτηλεόρασης

Σύνδεση RJ 45 ή WiFi

Απαιτεί τροφοδοτικό αρ. καταλ. 346020

Τοποθέτηση επίτοιχη ή χωνευτή με το κουτί εντοιχισμού αρ. καταλ. 3487

3488W
3488

- White
 Black



3487

Κουτί χωνευτής τοποθέτησης για τοίχο

Για την οθόνη HOMETOUGH 7"

Εξάρτημα στήριξης για χωνευτή τοποθέτηση σε γυψοσανίδα

3487AP

Για την οθόνη HOMETOUGH 7"

MYHOMESERVER1

Server προγραμματισμού

Για τον απλό προγραμματισμό και τη χρήση μίας εγκατάστασης MyHOME_Up με smartphone ή tablet χάρη στην εφαρμογή MyHOME_Up. Επιτρέπει τον έλεγχο από απόσταση των λειτουργιών του φωτισμού, των ρολών, της θέρμανσης, της μετάδοσης ήχου NuVo, των σεναρίων και της διαχείρισης ενέργειας Τοποθέτηση σε ράγα, 6 στοιχεία

F459

Driver manager



Interface που εξασφαλίζει την ενσωμάτωση προϊόντων άλλων εταιρειών στην εγκατάσταση MyHOME Legrand ή Bticino

Θύρα RJ 45 για LAN 100/1000 Mbps
Τοποθέτηση σε ράγα, 6 στοιχεία



KG8013



K8003

KM8010

KW8011

 K8002L
K8002s

K8001

KG8100

KW8103

Αρ. καταλ. Voice control Alexa

 3 στοιχεία
KW8013
KG8013
KM8013

Μηχανισμός Amazon Alexa με ενσωματωμένο φωνητικό βοήθο και 2 εντολές αφής για έλεγχο φωτισμού Τροφοδοσία 27 Vd.c. από το BUS μέσω του στοιχείου σύνδεσης αρ. καταλ. K8001 ή επιπλέον τροφοδοτικού αρ. καταλ. K8003



- White
- Black
- Sand

 2 στοιχεία
K8003

Τροφοδοτικό


Ειδικό στοιχείο με ενσωματωμένο τροφοδοτικό αποκλειστικά για το μηχανισμό Voice control Alexa αρ. καταλ. KW/KG/KM8013

Digital control Light

 1 στοιχείο
KW8010
KG8010
KM8010

Digital controls για τον έλεγχο λειτουργιών φωτισμού ON/OFF. Κάθε εντολή μπορεί να ελέγξει 1 έως 2 λειτουργίες φωτισμού (έλεγχος απλός, ομαδικός ή κεντρικός)



- White
- Black
- Sand

Digital control Full

 1 στοιχείο
KW8011
KG8011
KM8011

Digital controls για τον έλεγχο 1 έως 3 λειτουργιών από τις παρακάτω: ON/OFF φωτισμού, ρύθμιση φωτισμού, πάνω/κάτω ρολά, έλεγχος φορτίων, σενάρια. Μπορεί να χρησιμοποιηθεί επίσης για ομαδικό ή κεντρικό έλεγχο



- White
- Black
- Sand

Μηχανισμοί ελέγχου φωτισμού και ρολών

 1 στοιχείο
K8002L


Μηχανισμός χωνευτής τοποθέτησης με 2 ανεξάρτητα ρελέ για έλεγχο φωτισμού. Συνδυάζεται με digital controls Light (KW/KG/KM8010) και Full (KW/KG/KM8011)

 1 στοιχείο
K8002S


Μηχανισμός χωνευτής τοποθέτησης με 2 ανεξάρτητα ρελέ για έλεγχο ρολών. Επιτρέπει τον έλεγχο του ρολού σε συγκεκριμένη θέση. Συνδυάζεται με digital controls Full (KW/KG/KM8011)

Στοιχείο σύνδεσης

 1 στοιχείο
K8001


Μηχανισμός για την τροφοδοσία των μηχανισμών αφής και των μηχανισμών ελέγχου μέσω του ηλεκτρικού πλαισίου αρ. καταλ. KW/KG/KM8103, KW/KG/KM8103P1, KW/KG/KM8104, KW/KG/KM8104P1, KW/KG/KM8102P1

Αρ. καταλ. Κενό κάλυμμα

 1 στοιχείο
KW8100
KG8100
KM8100

Για το κενό στοιχείο αρ. καταλ. K4950



- White
- Black
- Sand

Ηλεκτρικό πλαίσιο

Ηλεκτρικό πλαίσιο με ενδιάμεσα διαχωριστικά που μπορούν να αφαιρεθούν

Για έως 3 digital controls ή κενά καλύμματα KW/KG/KM8100 σε κουτί 2 στοιχείων με τη βάση στήριξης αρ. καταλ. K8102

 KW8102P1
KG8102P1
KM8102P1


- White
- Black
- Sand

Για έως 3 digital controls ή κενά καλύμματα KW/KG/KM8100 σε κουτί 3 στοιχείων με τη βάση στήριξης αρ. καταλ. K4703 (σελ. 339)

 KW8103
KG8103
KM8103


- White
- Black
- Sand

Για έως 4 digital controls ή κενά καλύμματα KW/KG/KM8100 σε κουτί 3 στοιχείων με τη βάση στήριξης αρ. καταλ. K4703 (σελ. 339)

 KW8103P1
KG8103P1
KM8103P1


- White
- Black
- Sand

Για έως 4 digital controls ή κενά καλύμματα KW/KG/KM8100 σε κουτί 4 στοιχείων με τη βάση στήριξης αρ. καταλ. K4704 (σελ. 339)

 KW8104
KG8104
KM8104


- White
- Black
- Sand

Για έως 5 digital controls ή κενά καλύμματα KW/KG/KM8100 σε κουτί 4 στοιχείων με τη βάση στήριξης αρ. καταλ. K4704 (σελ. 339)

 KW8104P1
KG8104P1
KM8104P1


- White
- Black
- Sand

Βάση για κουτί 2 στοιχείων

K8102



Βάση για την εγκατάσταση του ηλεκτρικού πλαισίου αρ. καταλ. KW8102P1, KG8102P1, KM8102P1 σε κουτί 2 στοιχείων αρ. καταλ. 502E ή PB502N

MyHOME®

διαχείριση φωτισμού και αυτοματισμών



0 675 52 + πλακίδιο + πλαίσιο
Brushed Stainless Steel 0 691 01



L4652/2 + πλακίδιο +
πλαίσιο Native LNA4802NA



0 672 17 + πλαίσιο
Kaolin Glass 0 693 11



7 521 82 + πλαίσιο
White 7 540 01

Πίνακας φορτίων και καταναλώσεων **σελ. 237**, πίνακας επιλογής πλαισίων Celiane (**σελ. 272**), Valena Life (**σελ. 297**), Valena Allure (**σελ. 302**), Living Now (**σελ. 344**), Livinglight (**σελ. 364**)

Αρ. καταλ. **Λειτουργία βασικού ελέγχου**

Επιτρέπει τη διαχείριση 1 ή 2 λειτουργιών φωτισμού ή ρολών (έλεγχος απλός, ομαδικός ή κεντρικός). 2 στοιχεία

Σειρές Celiane/ Valena Life/Valena Allure

0 675 52 Διατίθεται σε αισθητική σειράς Celiane (πλακίδια σελ. 238 και βάσεις στήριξης σελ. 287), σε αισθητική σειράς Valena Life (πλακίδια σελ. 240 και βάση στήριξης αρ. καταλ. 7 520 44) και σε αισθητική σειράς Valena Allure (πλακίδια σελ. 242 και βάση στήριξης αρ. καταλ. 7 520 44)

Σειρά Living Now

K4652M2 Δέχεται πλακίδια (σελ. 244) και βάσεις στήριξης (σελ. 339)

K4652M3 Επιτρέπει τη διαχείριση 1 έως 3 λειτουργιών φωτισμού ή ρολών (έλεγχος απλός, ομαδικός ή κεντρικός). 3 στοιχεία
Δέχεται πλακίδια (σελ. 244) και βάσεις στήριξης (σελ. 339)

Σειρά Livinglight

L4652/2 Δέχεται πλακίδια (σελ. 246) και βάσεις στήριξης (σελ. 358)

L4652/3 Επιτρέπει τη διαχείριση 1 έως 3 λειτουργιών φωτισμού ή ρολών (έλεγχος απλός, ομαδικός ή κεντρικός). 3 στοιχεία
Δέχεται πλακίδια (σελ. 246) και βάσεις στήριξης (σελ. 358)

Λειτουργία ειδικού ελέγχου

Επιτρέπει τη διαχείριση ειδικών λειτουργιών, όπως έλεγχος σεναρίων, μετάδοση ήχου, χρονορύθμιση, κ.ά. με τη δωρεάν εφαρμογή MyHOME_Up. 2 στοιχεία

Σειρές Celiane/ Valena Life/Valena Allure

0 675 53 Διατίθεται σε αισθητική σειράς Celiane (πλακίδια σελ. 238 και βάσεις στήριξης σελ. 287), σε αισθητική σειράς Valena Life (πλακίδια σελ. 240 και βάση στήριξης αρ. καταλ. 7 520 44) και σε αισθητική σειράς Valena Allure (πλακίδια σελ. 242 και βάση στήριξης αρ. καταλ. 7 520 44)

Σειρά Livinglight

L4651M2 Δέχεται πλακίδια (σελ. 246) και βάσεις στήριξης (σελ. 358)

Αρ. καταλ. **Μηχανισμός 4 σεναρίων**

Επιτρέπει τον προγραμματισμό και την ενεργοποίηση 4 σεναρίων ενσωματώνοντας τις λειτουργίες του συστήματος αυτοματισμών (φωτισμός, ρολά), τη ρύθμιση της θέρμανσης ή/και τη μετάδοση ήχου.

Συνδυάζεται με το ρελέ ελέγχου σεναρίων αρ. καταλ. F420 (σελ. 248)

Διατίθεται με ετικέτες σήμανσης των σεναρίων. Παραδίδεται με πλακίδιο

Σειρά Celiane

0 672 17 ○ White
0 672 18 ● Titanium

Σειρά Valena Life

7 521 82 ○ White
7 522 82 ● Ivory
7 523 82 ○ Aluminium

Σειρά Valena Allure

7 527 82 ○ White
7 528 82 ● Ivory
7 529 82 ○ Aluminium

Σειρά Livinglight

N4680 ○ Λευκό
NT4680 ● Αλουμίνιο Tech
L4680 ● Γραφίτης

Βάση στήριξης μηχανισμών Valena Life/Allure

7 520 44 Βάση για τη στήριξη μηχανισμών BUS για τις σειρές Valena Life και Valena Allure


 7 521 99 + πλαίσιο
Aluminium 7 541 31

 LN4652 + πλαίσιο
London fog LNA4802KF

Πίνακας φορτίων και καταναλώσεων **σελ. 237**, πίνακας επιλογής πλαισίων **Celiane (σελ. 272)**, **Valena Life (σελ. 297)**, **Valena Allure (σελ. 302)**, **Living Now (σελ. 344)**, **Livinglight (σελ. 364)**

Αρ. καταλ. Μηχανισμός 8 σεναρίων

Μηχανισμός με 8 πλήκτρα για τον έλεγχο φωτισμού, αυτοματισμών ρολών, μετάδοσης ήχου και σεναρίων. Δυνατότητα εξατομίκευσης με σύμβολα χρησιμοποιώντας τα φύλλα A5 αρ. καταλ. 3541 και αρ. καταλ. 3542

Σειρά Valena Life

7 521 99 Με ενσωματωμένο πλακίδιο


Σειρά Valena Allure

7 527 99 Με ενσωματωμένο πλακίδιο


Σειρά Livinglight

LN4652 Με ενσωματωμένο πλακίδιο


Φύλλα διάστασης A5

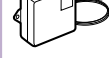
Με σύμβολα για την εξατομίκευση των μηχανισμών 8 σεναρίων

3541 Λευκό
3542 Μαύρο

Interfaces σύνδεσης

Επιτρέπουν τη σύνδεση του συμβατικού διακοπτικού υλικού (διακόπτης, χρονοδιακόπτης,...)
2 ανεξάρτητες επαφές

3477 Τοποθέτηση σε κουτί εντοιχισμού



F428 Τοποθέτηση σε ράγα - 2 στοιχεία


Μηχανισμός μνήμης για ρελέ ελέγχου

F425 Επαναφέρει την τελευταία κατάσταση ενός ρελέ ελέγχου σε περίπτωση παύσης τροφοδοσίας - 2 στοιχεία


 0 672 25 + πλακίδιο Graphite +
πλαίσιο Graphite Glass 0 693 01

 K4659 + πλακίδιο Sand + πλαίσιο
Oak KA4802LM

Πίνακας φορτίων και καταναλώσεων **σελ. 237**, πίνακας επιλογής πλαισίων **Celiane (σελ. 272)**, **Valena Life (σελ. 297)**, **Valena Allure (σελ. 302)**, **Living Now (σελ. 344)**, **Livinglight (σελ. 364)**

Συνεχής επιβεβαίωση της παρουσίας και της φωτεινότητας, σβήνουν όταν το φυσικό φως είναι επαρκές
Αυτόματο άναμμα και σβήσιμο (εργοστασιακή ρύθμιση)
Ρύθμιση ακριβείας τοπικά στην εγκατάσταση με το χειριστήριο ταυτοποίησης (σελ. 548)

Αρ. καταλ. Ανιχνευτές κίνησης για χώρους διέλευσης

Ανιχνευτές κίνησης τεχνολογίας IR 180°
Εμβέλεια 8 m για ύψος εγκατάστασης 1,2 m
Ρυθμιζόμενα επίπεδα ευαισθησίας, φωτεινότητας και χρονική διάρκεια, IP 20, 2 στοιχεία
Κατανάλωση 0,3 W σε κατάσταση αναμονής
Τοποθέτηση σε τοίχο σε κουτιά ελάχιστου βάθους 40 mm

Σειρές Celiane / Valena Life / Valena Allure

0 672 25 Διατίθεται σε αισθητική σειράς Celiane (πλακίδιο σελ. 238 και βάσεις στήριξης σελ. 287), σε αισθητική σειράς Valena Life (πλακίδια σελ. 240 και βάση στήριξης αρ. καταλ. 7 520 44) και σε αισθητική σειράς Valena Allure (πλακίδια σελ. 242 και βάση στήριξης αρ. καταλ. 7 520 44)

Σειρά Livinglight

N4659N Λευκό
NT4659N Αλουμίνιο Tech
L4659N Γραφίτης

Σειρά Living Now

K4659 Δέχεται πλακίδιο (σελ. 245) και βάση στήριξης (σελ. 339)


Ανιχνευτές παρουσίας

Ανιχνευτές παρουσίας διπλής τεχνολογίας IR/US 360° με ενσωματωμένο μπουτόν
Εμβέλεια 8 m για ύψος εγκατάστασης 1,2 m
Ρυθμιζόμενα επίπεδα ευαισθησίας, φωτεινότητας και χρονική διάρκεια, 2 στ., IP 41
Κατανάλωση 0,5 W σε κατάσταση αναμονής
Τοποθέτηση σε τοίχο σε κουτιά ελάχιστου βάθους 40 mm

Σειρές Celiane / Valena Life / Valena Allure

0 672 26 Διατίθεται σε αισθητική σειράς Celiane (πλακίδια σελ. 238 και βάσεις στήριξης σελ. 287), σε αισθητική σειράς Valena Life (πλακίδια σελ. 240 και βάση στήριξης αρ. καταλ. 7 520 44) και σε αισθητική σειράς Valena Allure (πλακίδια σελ. 242 και βάση στήριξης αρ. καταλ. 7 520 44)

Σειρά Livinglight

N4658N Λευκό
NT4658N Αλουμίνιο Tech
L4658N Γραφίτης



MyHOME®

διακόπτες με ρελέ, ρελέ ελέγχου



F413N



BMSW1003



F429



K4672M2L

Πίνακας φορτίων και καταναλώσεων **σελ. 237**, πίνακας επιλογής πλαισίων Celiame (**σελ. 272**), Valena Life (**σελ. 297**), Valena Allure (**σελ. 302**), Living Now (**σελ. 344**), Livinglight (**σελ. 364**)

Αρ. καταλ.	Διακόπτης ελέγχου με 2 ρελέ	Αρ. καταλ.	Ρελέ ελέγχου ρύθμισης φωτισμού
0 675 61	<p>Διακόπτης για 2 ρελέ ανεξάρτητα και 3 καλώδια (με ουδέτερο). Για φορτία απλά ή διπλά. Επιτρέπει τη σύνδεση 1 μοτέρ ή 2 κυκλωμάτων φωτισμού: 6 A λαμπτήρες πυράκτωσης ή ιωδίνης, 2 A για μοτέρ, 2 A για επαγωγικούς και ηλεκτρονικούς μετασχηματιστές και 1A για CFLs και LED. Ταυτοποίηση με αντιστάσεις ή virtual. 2 στοιχεία</p> <p>Σειρές Celiame / Valena Life / Valena Allure Διατίθεται σε αισθητική σειράς Celiame (πλακίδια σελ. 238 και βάσεις στήριξης σελ. 287), σε αισθητική σειράς Valena Life (πλακίδια σελ. 240 και βάση στήριξης αρ. καταλ. 7 520 44) και σε αισθητική σειράς Valena Allure (πλακίδια σελ. 242 και βάση στήριξης αρ. καταλ. 7 520 44)</p>	<p>Συνδυάζονται με τα φορτία και με τους μηχανισμούς ελέγχου</p> <p>All-load Για φορτία πυράκτωσης, ιωδίνης 230 V και ιωδίνης XT με επαγωγικό ή ηλεκτρονικό μετασχηματιστή, dimmable LED και dimmable CFL Στήριξη σε ράγα, 4 στοιχεία 2 έξοδοι 1 W έως 300 W ή 1 έξοδος 1 W έως 600 W</p> <p>Multi-load με χειροκίνητη λειτουργία Αυτόματη αναγνώριση του φορτίου Μπουτόν για χειροκίνητη λειτουργία στο μπροστινό μέρος. Επιτρέπει τον έλεγχο του φορτίου ακόμα και σε περίπτωση πτώσης τάσης στο BUS Στήριξη σε ράγα, 6 στοιχεία 1 έξοδος 1000 W max Για ιωδίνη XT και ΠΧΤ</p>	
K4672M2L	<p>Σειρά Living Now Δέχεται πλακίδια (σελ. 244) και βάσεις στήριξης (σελ. 339)</p>	F418U2	
LN4672M2	<p>Σειρά Livinglight Δέχεται πλακίδια (σελ. 246) και βάσεις στήριξης (σελ. 358)</p>	F416U1	
		F413N	Για μπάλαστ 1-10V ή driver LEDs 1-10 V Μέγιστο φορτίο: 460 W, 2 στοιχεία
		BMDI1002	4 έξοδοι - 1000 VA max ανά έξοδο, 10 στοιχεία
			Ρελέ ελέγχου φωτισμού ON/OFF
		F411/1NC	Για φωτισμό, 1 NC. Σε περίπτωση πτώσης τάσης στο BUS, παραμένει σε κατάσταση ON διατηρώντας το φορτίο αναμμένο. 1 έξοδος 10 A, 2 στοιχεία
			Ρελέ ελέγχου φωτισμού ON/OFF με χειροκίνητη λειτουργία Τροφοδοσία 230 V~ 50/60 Hz Τοποθέτηση σε ράγα 4 NO επαφές 16 A - 6 στοιχεία BMSW1003 BMSW1005 8 NO επαφές 16A - 10 στοιχεία
			Ρελέ ελέγχου πολλαπλών εφαρμογών
3476	<p>Κατάλληλο για εγκατάσταση μέσα στα κουτιά στήριξης των φωτιστικών ή στα κουτιά εντοιχισμού των μηχανισμών διακοπών. Ταυτοποίηση με αντιστάσεις ή virtual.</p> <p>1 NO επαφή 2 A Διαθέτει ξηρή επαφή εισόδου για εντολή ελέγχου από συμβατικό μπουτόν φωτισμού</p>	F411U2 F411/4	Επαφή NO. Για ρολά και μοτέρ 2 έξοδοι 10 A, 2 στοιχεία Για 4 κυκλώματα φωτισμού ή για 2 μοτέρ ρολών 4 NO επαφές 6 A, 2 στοιχεία
			Interface για συστήματα DALI
		F429	Ρελέ ελέγχου ρύθμισης φωτισμού DALI 8 έξοδοι, 16 ballast 230 V max. Έως 32 mA max. ανά έξοδο Με μπουτόν απευθείας ελέγχου του φορτίου Τοποθέτηση σε ράγα, 6 στοιχεία


F401

**0 675 57 + πλακίδια
+ πλαίσιο Aluminium
7 541 31**

**0 675 57 + πλακίδια
+ πλαίσιο Aluminium
7 543 91**

**LN4661M2 + πλακίδια
+ πλαίσιο Brushed
steel LNA4802ACS**

Πίνακας φορτίων και καταναλώσεων **σελ. 237**, πίνακας επιλογής πλαισίων Celiiane (**σελ. 272**), Valena Life (**σελ. 297**), Valena Allure (**σελ. 302**), Living Now (**σελ. 344**), Livinglight (**σελ. 364**)

Αρ. καταλ. Ρελέ ελέγχου φωτισμού και αυτοματισμών

F401
Έλεγχος σε μοτέρ 2 κατευθύνσεων ή σε βηματικό μοτέρ για περιόδους
Ένδειξη κατάστασης της θέσης: κλειστό, ανοιχτό, επίπεδο ενδιάμεσης θέσης
Εντολές: άνοδος, κάθοδος, % άνοιγμα
Ρελέ ελέγχου για 1 μοτέρ
Μέγιστη ισχύς: 500 W- 2 στοιχεία ράγας


Αρ. καταλ. Διακόπτες ελέγχου χωρίς ενσωματωμένο ρελέ

0 675 58
Έλεγχος σε ένα συγκεκριμένο ρελέ ή σε μία ομάδα ρελέ αρ. καταλ. F401 ή 0 675 57
Λειτουργία : άνοδος, κάθοδος, stop
Δυνατότητα εντολής ανοίγματος σε συγκεκριμένο επίπεδο % ή σε συγκεκριμένο επίπεδο που έχουμε ορίσει χειροκίνητα στο ρελέ ελέγχου


Σειρές Celiiane/ Valena Life/Valena Allure

Διατίθεται σε αισθητική σειράς Celiiane (πλακίδια σελ. 238 και βάσεις στήριξης σελ. 287), σε αισθητική σειράς Valena Life (πλακίδια σελ. 240 και βάση στήριξης αρ. καταλ. 7 520 44) και σε αισθητική σειράς Valena Allure (πλακίδια σελ. 242 και βάση στήριξης αρ. καταλ. 7 520 44)

LN4660M2

Σειρά Livinglight

Δέχεται πλακίδια (σελ. 246) και βάσεις στήριξης (σελ. 358)

Διακόπτες ελέγχου με ενσωματωμένο ρελέ για 1 μοτέρ

Έλεγχος σε μοτέρ 2 κατευθύνσεων ή σε βηματικό μοτέρ για περιόδους. Ένδειξη κατάστασης της θέσης: κλειστό, ανοιχτό, επίπεδο ενδιάμεσης θέσης. Εντολές: άνοδος, κάθοδος, %, άνοιγμα
Μέγιστη ισχύς: 460 W
Λειτουργία: άνοδος, κάθοδος, stop
Δυνατότητα εντολής ανοίγματος σε συγκεκριμένο επίπεδο % ή σε συγκεκριμένο επίπεδο που έχουμε ορίσει χειροκίνητα στο ρελέ ελέγχου

Σειρές Celiiane/ Valena Life/Valena Allure
0 675 57


Διατίθεται σε αισθητική σειράς Celiiane (πλακίδια σελ. 238 και βάσεις στήριξης σελ. 287), σε αισθητική σειράς Valena Life (πλακίδια σελ. 240 και βάση στήριξης αρ. καταλ. 7 520 44) και σε αισθητική σειράς Valena Allure (πλακίδια σελ. 242 και βάση στήριξης αρ. καταλ. 7 520 44)

Σειρά Living Now
K4672M2S


Δέχεται πλακίδια (σελ. 244) και βάσεις στήριξης (σελ. 339)

Σειρά Livinglight
LN4661M2

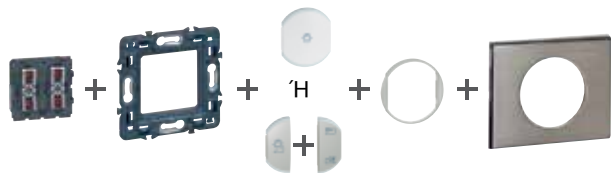
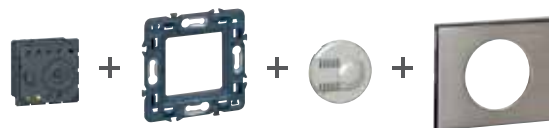

Δέχεται πλακίδια (σελ. 246) και βάσεις στήριξης (σελ. 358)

Φορτία (230 V ~ 50/60 Hz)

Αρ. καταλ.	Τύπος	Τροφ.	Φορτία							
			Λαμπύρες πυράκτωσης, ιωδίνης και ιωδίνης ΠΧΤ	LED	Σωλήνες φθορισμού	CFL	Ηλεκτρονικοί μετασχηστές	Επαγωγικοί μετασχηστές	Μοτέρ για ρολά	DALI
F411U2	2 στοιχεία	BUS/SCS	10 A, 2300 W	500 W	4 A, 920 W	500 W	920 W	4 A cos φ 0,5, 920 VA	2 A, 460 W	
F411/4	2 στοιχεία	BUS/SCS	2 A, 460 W	70 W, max. 2 λαμπ.	0,3 A, 70 W	70 W, Max. 2 λαμπ.	0,3 A, 70 W	2 A cos φ 0,5, 460 VA	2 A, 460 W	
F411/1NC	2 στοιχεία	BUS/SCS	10 A, 2300 W	500 W, Max. 10 λαμπ.	4 A, 920 W	500 W, max. 10 λαμπ.	4 A, 920 W	4 A cos φ 0,5, 920 VA	-	
BMSW1003	6 στοιχεία	230 V	16 A, 3680 W	2,1 A, 500 VA	4,3 A, 10 x(2 x 36 W)	5 A, 1150 W	16 A, 3680 W	16 A, 3680 VA	-	
BMSW1005	10 στοιχεία	230 V	16 A, 3680 W	2,1 A, 500 VA	4,3 A, 10 x(2 x 36 W)	5 A, 1150 W	16 A, 3680 W	16 A, 3680 VA	-	
BMDI1002	10 στοιχεία	230 V	Dimmer για ballast 1-10 ή Driver Led, 4 έξοδοι, 4,3 A -1000 W							
F413N	2 στοιχεία	BUS/SCS	-	-	2 A - 460 W ⁽¹⁾ Maxi. 10 ballast τύπου T5, T8, compact ή driver για LEDs	-	-	-	-	
F416U1	6 στοιχεία	230 V	4,3 A, 40-1000 W	-	-	-	4,3 A 40-1000 W	4,3 A 40-1000 VA	-	
0 675 61 LN4672M2 K4672M2L	2 στοιχεία διακόπτης	BUS/SCS	6 A, 1380 W	1 A, 250 W Max. 10 λαμπ.	2 A, 460 W	1 A, 250 W Max. 10 λαμπ.	2 A 460 VA	2 A cos φ 0,5 460 VA	2 A 460 W	
3475 3476	Basic	BUS/SCS	2 A 460 W	40 W Maxi 1 λαμπ.	-	40 W, max. 1 λαμπ.	-	2 A cos φ 0,5 460 VA	-	
F418U2	4 στοιχεία	BUS/SCS	1 x 1-600 W 2 x 1-300 W	1 x 1-600 VA 2 x 1-300 VA	-	1 x 1-600 VA 2 x 1-300 VA	1 x 1-600 VA 2 x 1-300 VA	1 x 1-600 VA 2 x 1-300 VA	-	
F401	2 στοιχεία	BUS/SCS	-	-	-	-	-	-	2 A 250 VA	
0 675 57 LN4661M2 K4672M2S	2 στοιχεία διακόπτης	BUS/SCS	-	-	-	-	-	-	2 A 460 W	
F429	6 στοιχεία	BUS/SCS	-	-	-	-	-	-	-	8 x 16 ballast






















Καταναλώσεις

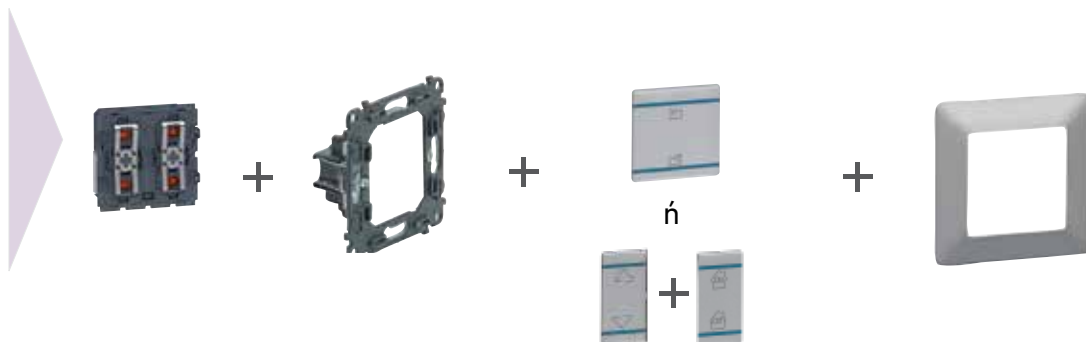
Αρ. καταλ.	Περιγραφή	Κατανάλωση στο BUS (τροφοδοσία 27 Vdc)	Τύπος	Dissipation	
				Ισχύς με μέγιστο φορτίο	Μέγιστο φορτίο
3475	Ρελέ ελέγχου σε κουτί	13 mA	Basic		
3476	Ρελέ ελέγχου σε κουτί	13 mA	Basic		
3477	Interface σύνδεσης	3,5 mA	Basic		
E56	Τροφοδοτικό 1,2 A		6 στ., ράγας	8 W	1,2 A
E49	Τροφοδοτικό 0,6 A		2 στ., ράγας	5,3 W	
F411U2	Ρελέ	55 mA (max. φορτία απλά), 30 mA (max. μοτέρ)	2 στ., ράγας	1,7 W	
F411/4	Ρελέ, 4 επαφές	40 mA (φορτία απλά), 22 mA (μοτέρ)	2 στ., ράγας	3,2 W	
F413N	Ρελέ ρύθμισης φωτισμού 1-10 V για ballast	30 mA	2 στ., ράγας	0,5 W	
F522	Ρελέ ελέγχου φορτίου 16 A	30 mA	1 στ., ράγας		
F523	Ρελέ ελέγχου φορτίου 16 A	10 mA	1 στ., ράγας		
F420	Μηχανισμός σεναρίων ράγας	20 mA	2 στ., ράγας	0,6 W	
F422	Interface SCS/SCS	IN : 25 mA, OUT : 2mA	2 στ., ράγας	1 W	
F425	Μηχανισμός μνήμης	5 mA	2 στ., ράγας	0,1 W	
F428	Interface σύνδεσης ράγας	9 mA	2 στ., ράγας	0,2 W	
F429	Interface SCS/DALI	5 mA	6 στ., ράγας		
0 675 53 - L4651M2	Μηχανισμός ειδικού ελέγχου	8,5 mA	2 στ., διακόπτης		
0 675 52 - L4652/2	Μηχανισμός βασικού ελέγχου	9 mA	2 στ., διακόπτης		
0 675 61 - LN4672M2 - K4672M2L	Διακόπτης ελέγχου με 2 ρελέ	16 mA (για μοτέρ), 24 mA (φωτισμός)	2 στ., διακόπτης		
0 672 17/18 - 7 521 82 - 7 522 82 - 7 523 82 - 7 257 82 - 7 528 82 - 7 529 82 - N/NT/L4680	Μηχανισμός 4 σεναρίων	9 mA	2 στ., διακόπτης		
0 672 25 - N4659N - NT4659N - L4659N	Ανιχνευτής κίνησης	20 mA	2 στ., διακόπτης		
0 672 26 - N4658N - NT4658N - L4658N	Ανιχνευτής παρουσίας	20 mA	2 στ., διακόπτης		
F416U1	Ρελέ ελέγχου ρύθμισης φωτισμού 1 x 1000 W	5 mA	6 στ., ράγας	8 W	1000 W
F418U2	Ρελέ ελέγχου ρύθμισης φωτισμού LED, CFL	18 mA	4 στ., ράγας	5 W	300 W
BMDI1002	Ρελέ ελέγχου ρύθμισης φωτισμού 1-10 V	5 mA	10 στ., ράγας		
BMSW1003	Ρελέ ελέγχου φωτισμού, 4 επαφές	5 mA	6 στ., ράγας	2,8 W	
BMSW1005	Ρελέ ελέγχου φωτισμού, 8 επαφές	5 mA	10 στ., ράγας	2 W	
0 675 57 - LN4661M2 / K4672M2S	Διακόπτης ελέγχου για μοτέρ ρολών	16 mA / 25,4 mA	2 στ., διακόπτης		
F401	Ρελέ ελέγχου για μοτέρ ρολών	16 mA	2 στ., ράγας		
0 675 58 - LN4660M2	Διακόπτης ελέγχου για μοτέρ ρολών	7 mA	2 στ., διακόπτης		
7 521 99 - 7 527 99 - LN4652	Μηχανισμός 8 σεναρίων	20 mA	2 στ., διακόπτης		
F411/1NC	Ρελέ ελέγχου φωτισμού 1 NC	22 mA	2 στ., ράγας		

ΤΡΟΠΟΣ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ
ΦΩΤΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΙ (αρ. καταλ. 0 675 52/53/57/58/61)

ΆΛΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΙ


Σημείωση: σε κάθε μηχανισμό τοποθετήστε μία ή περισσότερες αντιστάσεις ταυτοποίησης για το χειρισμό των διάφορων σημείων ελέγχου του σπιτιού.






















	ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΙ	+		ΠΛΑΚΙΔΙΑ		
				White	Titanium	Graphite
ΣΥΣΤΗΜΑ BUS						
ΦΩΤΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΡΥΘΜΙΣΗ ΦΩΤΙΣΜΟΥ (σελ. 233-235)						
Λειτουργία βασικού ελέγχου	0 675 52	+	ή 	(βλ. διπλανή σελίδα)		
Λειτουργία ειδικού ελέγχου	0 675 53					
Μηχανισμός ελέγχου με 2 ρελέ	0 675 61					
Ανιχνευτής κίνησης IR	0 672 25	+		0 682 99	0 685 99	0 679 99
Ανιχνευτής κίνησης IR/US με μπουτόν	0 672 26			0 682 94	0 685 94	0 650 94
ΡΟΛΑ (σελ. 236)						
Λειτουργία βασικού ελέγχου	0 675 52	+	ή 	(βλ. διπλανή σελίδα)		
Μηχανισμός ελέγχου με 2 ρελέ	0 675 61					
Διακόπτης ελέγχου ρολών με ενσωματωμένο ρελέ 1 μοτέρ	0 675 57					
Διακόπτης ελέγχου ρολών χωρίς ενσωματωμένο ρελέ	0 675 58					
ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ (σελ. 247)						
Αισθητήρας θερμοκρασίας με δυνατότητα by pass	0 674 57			0 682 46	0 685 46	0 648 46
Αισθητήρας θερμοκρασίας	0 674 58			0 682 48	0 685 48	0 649 48
Αισθητήρας θερμοκρασίας για fancoils	0 674 55			0 682 41	0 685 41	0 648 41

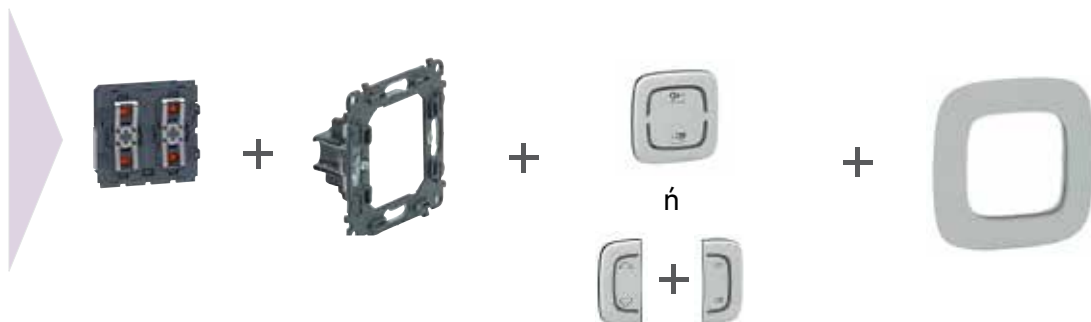
	ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΙ			ΠΛΑΚΙΔΙΑ		
				 White	 Titanium	 Graphite
ΜΟΝΑ ΠΛΑΚΙΔΙΑ (1 στοιχείου) - Για μηχανισμούς BUS/SCS αρ. καταλ. 0 675 52/53/57/58/61 και KNX αρ. καταλ. 0 675 71						
Χωρίς μαρκάρισμα			Τοποθέτηση αριστερά ή δεξιά	0 682 03	0 685 03	0 648 03
Ρολά			Τοποθέτηση αριστερά ή δεξιά	0 682 69	0 685 69	0 648 69
Φωτισμός			Τοποθέτηση αριστερά	0 681 48	0 684 48	0 648 48
			Τοποθέτηση δεξιά	0 681 49	0 684 49	0 648 49
ON/OFF			Τοποθέτηση αριστερά	0 682 80	0 685 80	0 648 80
			Τοποθέτηση δεξιά	0 682 81	0 685 81	0 648 81
Ρύθμιση φωτισμού			Τοποθέτηση αριστερά	0 681 77	0 684 77	0 648 77
			Τοποθέτηση δεξιά	0 681 78	0 684 78	0 648 78
GEN/ON/OFF			Τοποθέτηση αριστερά	0 681 55	0 684 55	0 648 55
			Τοποθέτηση δεξιά	0 681 56	0 684 56	0 648 56
STOP			Τοποθέτηση αριστερά ή δεξιά	0 682 04	0 685 04	0 648 04
ΔΙΠΛΑ ΠΛΑΚΙΔΙΑ (2 στοιχείων) - Για μηχανισμούς BUS/SCS αρ. καταλ. 0 675 52/53 και KNX αρ. καταλ. 0 675 71						
Χωρίς μαρκάρισμα				0 682 02	0 685 02	0 648 02
Ρολά				0 682 59	0 685 59	0 648 59
Φωτισμός				0 681 42	0 684 42	0 648 42
Ρύθμιση φωτισμού ON/OFF				0 681 44	0 684 44	0 648 44
ON/OFF				0 681 88	0 684 88	0 679 88
Ρύθμιση φωτισμού				0 681 76	0 684 76	0 648 76
GEN/ON/OFF				0 681 58	0 684 58	0 648 58
GEN				0 681 80	0 684 80	0 650 80
ΔΑΚΤΥΛΙΟΙ - Σε συνδυασμό με τα κατάλληλα πλακίδια (βλ. διπλανή σελίδα)						
Δακτύλιος				0 680 00	0 683 00	0 648 00

ΤΡΟΠΟΣ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ
ΦΩΤΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΙ (αρ. καταλ. 0 675 52/53/61/57/58)


Σημείωση: σε κάθε μηχανισμό τοποθετήστε μία ή περισσότερες αντιστάσεις ταυτοποίησης για το χειρισμό των διάφορων σημείων ελέγχου του σπιτιού.






















	ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΙ	+	○	ΠΛΑΚΙΔΙΑ		
				White	Ivory	Aluminium
ΣΥΣΤΗΜΑ BUS						
ΦΩΤΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΡΥΘΜΙΣΗ ΦΩΤΙΣΜΟΥ (σελ. 233-235)						
Λειτουργία βασικού ελέγχου	0 675 52	ή	(βλ. διπλανή σελίδα)			
Λειτουργία ειδικού ελέγχου	0 675 53					
Μηχανισμός ελέγχου με 2 ρελέ	0 675 61					
Ανιχνευτής κίνησης IR	0 672 25		7 548 84	7 548 93	7 548 94	
Ανιχνευτής κίνησης IR/US με μπουτόν	0 672 26		7 549 20	7 549 21	7 549 22	
ΡΟΛΑ (σελ. 236)						
Λειτουργία βασικού ελέγχου	0 675 52	ή	(βλ. διπλανή σελίδα)			
Μηχανισμός ελέγχου με 2 ρελέ	0 675 61					
Διακόπτης ελέγχου ρολών με ενσωματωμένο ρελέ 1 μοτέρ	0 675 57					
Διακόπτης ελέγχου ρολών χωρίς ενσωματωμένο ρελέ	0 675 58					

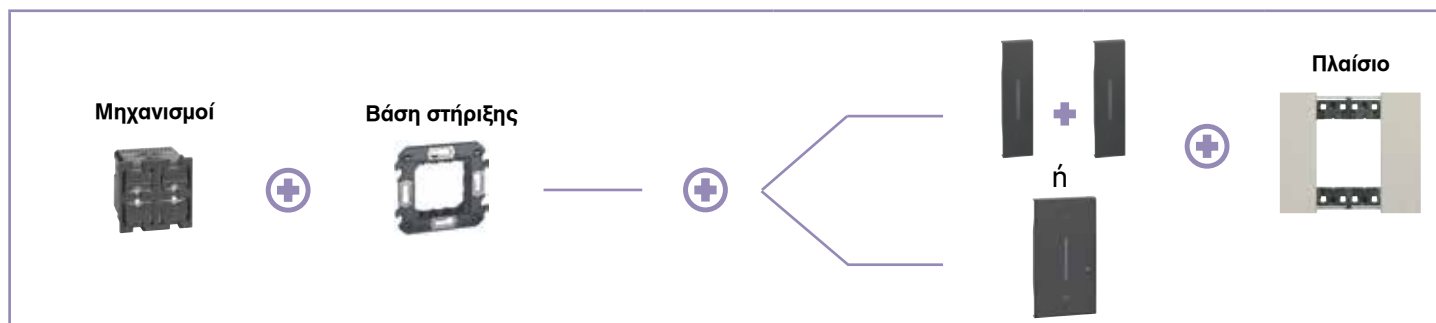
 ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΙ			ΠΛΑΚΙΔΙΑ		
			 White	 Ivory	 Aluminium
ΜΟΝΑ ΠΛΑΚΙΔΙΑ (1 στοιχείου) - Για μηχανισμούς BUS/SCS αρ. καταλ. 0 675 52/53/57/58/61 και KNX αρ. καταλ. 0 675 71					
Χωρίς μαρκάρισμα		Τοποθέτηση αριστερά ή δεξιά	7 553 30	7 553 31	7 553 32
Ρολά		Τοποθέτηση αριστερά ή δεξιά	7 554 00	7 554 01	7 554 02
Φωτισμός		Τοποθέτηση αριστερά	7 555 25	7 555 26	7 555 27
		Τοποθέτηση δεξιά	7 552 65	7 552 66	7 552 67
ON/OFF		Τοποθέτηση αριστερά	7 555 85	7 555 86	7 555 87
		Τοποθέτηση δεξιά	7 555 75	7 555 76	7 555 77
Ρύθμιση φωτισμού		Τοποθέτηση αριστερά	7 555 90	7 555 91	7 555 92
		Τοποθέτηση δεξιά	7 555 80	7 555 81	7 555 82
GEN/ON/OFF		Τοποθέτηση αριστερά	7 555 65	7 555 66	7 555 67
		Τοποθέτηση δεξιά	7 555 55	7 555 56	7 555 57
STOP		Τοποθέτηση αριστερά ή δεξιά	7 553 40	7 553 41	7 553 42
ΔΙΠΛΑ ΠΛΑΚΙΔΙΑ (2 στοιχείων) - Για μηχανισμούς BUS/SCS αρ. καταλ. 0 675 52/53 και KNX αρ. καταλ. 0 675 71					
Χωρίς μαρκάρισμα			7 550 60	7 550 61	7 550 62
Ρολά			7 553 10	7 553 11	7 553 12
Φωτισμός			7 552 30	7 552 31	7 552 32
Ρύθμιση φωτισμού ON/OFF			7 553 20	7 553 21	7 553 22
ON/OFF			7 551 70	7 551 71	7 551 72
Ρύθμιση φωτισμού			7 552 60	7 552 61	7 552 62
GEN/ON/OFF			7 550 80	7 550 81	7 550 82
GEN			7 552 40	7 552 41	7 552 42

ΤΡΟΠΟΣ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ
ΦΩΤΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΙ (αρ. καταλ. 0 675 52/53/61/57/58)


Σημείωση: σε κάθε μηχανισμό τοποθετήστε μία ή περισσότερες αντιστάσεις ταυτοποίησης για το χειρισμό των διάφορων σημείων ελέγχου του σπιτιού.

	ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΙ			ΠΛΑΚΙΔΙΑ		
				White	Ivory	Aluminium
ΣΥΣΤΗΜΑ BUS						
ΦΩΤΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΡΥΘΜΙΣΗ ΦΩΤΙΣΜΟΥ (σελ. 233-235)						
Λειτουργία βασικού ελέγχου	0 675 52	ή	(βλ. διπλανή σελίδα)			
Λειτουργία ειδικού ελέγχου	0 675 53					
Μηχανισμός ελέγχου με 2 ρελέ	0 675 61					
Ανιχνευτής κίνησης IR	0 672 25		7 549 03	7 549 04	7 549 13	
Ανιχνευτής κίνησης IR/US με μπουτόν	0 672 26		7 549 25	7 549 26	7 549 27	
ΡΟΛΑ (σελ. 236)						
Λειτουργία βασικού ελέγχου	0 675 52	ή	(βλ. διπλανή σελίδα)			
Μηχανισμός ελέγχου με 2 ρελέ	0 675 61					
Διακόπτης ελέγχου ρολών με ενσωματωμένο ρελέ 1 μοτέρ	0 675 57					
Διακόπτης ελέγχου ρολών χωρίς ενσωματωμένο ρελέ	0 675 58					

 ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΙ			ΠΛΑΚΙΔΙΑ		
			 White	 Ivory	 Aluminium
ΜΟΝΑ ΠΛΑΚΙΔΙΑ (1 στοιχείου) - Για μηχανισμούς BUS/SCS αρ. καταλ. 0 675 52/53/57/58/61 και KNX αρ. καταλ. 0 675 71					
Χωρίς μαρκάρισμα		Τοποθέτηση αριστερά ή δεξιά	7 553 24	7 553 33	7 553 34
Ρολά		Τοποθέτηση αριστερά ή δεξιά	7 554 53	7 554 54	7 554 63
Φωτισμός		Τοποθέτηση αριστερά	7 555 28	7 555 29	7 555 30
		Τοποθέτηση δεξιά	7 554 94	7 555 00	7 555 24
ON/OFF		Τοποθέτηση αριστερά	7 555 58	7 555 59	7 555 60
		Τοποθέτηση δεξιά	7 555 47	7 555 48	7 555 49
Ρύθμιση φωτισμού		Τοποθέτηση αριστερά	7 554 83	7 554 84	7 554 93
		Τοποθέτηση δεξιά	7 554 64	7 554 73	7 554 74
GEN/ON/OFF		Τοποθέτηση αριστερά	7 555 39	7 555 40	7 555 46
		Τοποθέτηση δεξιά	7 555 36	7 555 37	7 555 38
STOP		Τοποθέτηση αριστερά ή δεξιά	7 554 34	7 554 44	7 554 43
ΔΙΠΛΑ ΠΛΑΚΙΔΙΑ (2 στοιχεία) - Για μηχανισμούς BUS/SCS αρ. καταλ. 0 675 52/53 και KNX αρ. καταλ. 0 675 71					
Χωρίς μαρκάρισμα			7 553 43	7 553 44	7 553 63
Ρολά			7 554 04	7 554 13	7 554 14
Φωτισμός			7 553 79	7 553 83	7 553 84
Ρύθμιση φωτισμού ON/OFF			7 554 23	7 554 24	7 554 33
ON/OFF			7 553 73	7 553 74	7 553 78
Ρύθμιση φωτισμού			7 553 93	7 553 94	7 554 03
GEN/ON/OFF			7 553 64	7 553 68	7 553 69
GEN			7 553 88	7 553 89	7 553 91



Για μηχανισμούς BUS/SCS και KNX	Αριθμός στοιχείων	Bticino		
		White	Black	Sand

ΠΛΑΚΙΔΙΑ 1 ΕΝΤΟΛΗΣ ΓΙΑ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΥΣ ΑΡ. ΚΑΤΑΛ. K4652M2, K4652M3*, K4672M2L, K4651M2KNX, K4651M3KNX

Χωρίς μαρκάρισμα		1 στοιχείο	KW01	KG01	KM01
		2 στοιχεία	KW01MH2	KG01MH2	KM01MH2
Χωρίς μαρκάρισμα υψηλής φωτεινότητας		1 στοιχείο	KW01X	KG01X	KM01X
		2 στοιχεία	KW01MH2X	KG01MH2X	KM01MH2X
"ON-OFF"		1 στοιχείο	KW01MHAG	KG01MHAG	KM01MHAG
		2 στοιχεία	KW01MH2AG	KG01MH2AG	KM01MH2AG
Ρύθμιση φωτισμού "+ / -"		1 στοιχείο	KW19MH	KG19MH	KM19MH
		2 στοιχεία	KW19MH2	KG19MH2	KM19MH2
"Φως / Αφύπνιση"		1 στοιχείο	KW01A	KG01A	KM01A
		2 στοιχεία	KW01MH2A	KG01MH2A	KM01MH2A
"Κρεβάτι"		1 στοιχείο	KW01MHBED	KG01MHBED	KM01MHBED
		2 στοιχεία	KW01MH2BED	KG01MH2BED	KM01MH2BED

* ο μηχανισμός αρ. καταλ. K4652M3 ΔΕΝ δέχεται πλακίδια 2 στοιχείων

		Αριθμός στοιχείων	Bticino		
			White	Black	Sand
ΠΛΑΚΙΔΙΑ 1 ΕΝΤΟΛΗΣ ΓΙΑ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΥΣ ΑΡ. ΚΑΤΑΛ. K4652M2, K4652M3, K4672M2L, K4651M2KNX, K4651M3KNX (ΣΥΝΕΧΕΙΑ)					
"Αφιξη"		1 στοιχείο	KW01MHBACK	KG01MHBACK	KM01MHBACK
		2 στοιχεία	KW01MH2BACK	KG01MH2BACK	KM01MH2BACK
"Αναχώρηση"		1 στοιχείο	KW01MHGEN	KG01MHGEN	KM01MHGEN
		2 στοιχεία	KW01MH2GEN	KG01MH2GEN	KM01MH2GEN
Σύμβολο "Κουδούνι"		1 στοιχείο	KW01D	KG01D	KM01D
		2 στοιχεία	KW01MH2D	KG01MH2D	KM01MH2D
Σύμβολο "Κλειδί"		1 στοιχείο	KW01F	KG01F	KM01F
		2 στοιχεία	KW01MH2F	KG01MH2F	KM01MH2F
ΠΛΑΚΙΔΙΟ ΓΙΑ ΑΝΙΧΝΕΥΤΗ ΚΙΝΗΣΗΣ					
Ανιχνευτής κίνησης για χώρους διέλευσης		2 στοιχεία	KW17	KG17	KM17
ΠΛΑΚΙΔΙΑ 1 ΕΝΤΟΛΗΣ ΓΙΑ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΥΣ ΑΡ. ΚΑΤΑΛ. K4652M2, K4652M3*, K4672M2S					
"Πάνω/Κάτω"		1 στοιχείο	KW05	KG05	KM05
		2 στοιχεία	KW05MH2	KG05MH2	KM05MH2
"STOP"		1 στοιχείο	KW06MH	KG06MH	KM06MH

* ο μηχανισμός αρ. καταλ. K4652M3 ΔΕΝ δέχεται πλακίδια 2 στοιχείων

Μηχανισμοί + Βάση στήριξης		Πλακίδια 1 εντολής + 2 εντολών		Πλαίσιο	
Για μηχανισμούς BUS αρ. καταλ. L4651M2, L4652/2, LN4672M2, LN4661M2, LN4660M2 KNX αρ. καταλ. H4651KNX		Αριθμός στοιχείων	Bticino		
			Λευκό	Tech	Γραφίτης
ΠΛΑΚΙΔΙΑ 1 ΕΝΤΟΛΗΣ					
Χωρίς μαρκάρισμα		1 στοιχείο	N4915LN	NT4915N	L4915N
		2 στοιχεία	N4915M2LN	NT4915M2N	L4915M2N
Με σύμβολο "Φως"		1 στοιχείο	N4915AN	NT4915AN	L4915AN
		2 στοιχεία	N4915M2AN	NT4915M2AN	L4915M2AN
Με σύμβολο "Κουδούνι"		1 στοιχείο	N4915DN	NT4915DN	L4915DN
		2 στοιχεία	N4915M2DN	NT4915M2DN	L4915M2DN
Με σύμβολο "Κλειδί"		1 στοιχείο	N4915FN	NT4915FN	L4915FN
		2 στοιχεία	N4915M2FN	NT4915M2FN	L4915M2FN
Με σύμβολο STOP		1 στοιχείο	N4915AEN	NT4915AEN	L4915AEN
ΠΛΑΚΙΔΙΑ 2 ΕΝΤΟΛΩΝ					
Χωρίς μαρκάρισμα		1 στοιχείο	N4911N	NT4911N	L4911N
		2 στοιχεία	N4911M2N	NT4911M2N	L4911M2N
Ρολά		1 στοιχείο	N4911AHN	NT4911AHN	L4911AHN
		2 στοιχεία	N4911M2AHN	NT4911M2AHN	L4911M2AHN
"ON-OFF-GEN"		1 στοιχείο	N4911AFN	NT4911AFN	L4911AFN
		2 στοιχεία	N4911M2AFN	NT4911M2AFN	L4911M2AFN
"ON-OFF"		1 στοιχείο	N4911AGN	NT4911AGN	L4911AGN
		2 στοιχεία	N4911M2AGN	NT4911M2AGN	L4911M2AGN
Ρύθμιση φωτισμού		1 στοιχείο	N4911ADN	NT4911ADN	L4911ADN



BTKG4691 + πλακίδιο + πλαίσιο Space KA4802NG



7 527 31 + πλακίδιο + πλαίσιο White 7 543 01



LN4691 + πλαίσιο Tech LNA4802TE



0 674 57 + πλακίδιο + πλαίσιο Brushed Stainless Steel 0 691 01



N4692 + πλαίσιο Aquamarine LNA4802KA



F430/2

Πίνακας φορτίων και καταναλώσεων **σελ. 237**, πίνακας επιλογής πλαισίων Celiane (**σελ. 272**), Valena Life (**σελ. 297**), Valena Allure (**σελ. 302**), Living Now (**σελ. 344**), Livinglight (**σελ. 364**)

Αρ. καταλ. Ηλεκτρονικός θερμοστάτης

Θερμοστάτης με οθόνη ψηφιακή για τον έλεγχο της θερμοκρασίας μίας ζώνης. Διαθέτει αισθητήρα θερμοκρασίας και είσοδο για τη σύνδεση μιας επαφής (π.χ. επαφής παραθύρου). Μπορεί να χρησιμοποιηθεί για τη ρύθμιση της ταχύτητας του ανεμιστήρα όταν υπάρχουν fancoils - 2 στοιχεία

Σειρά Living Now

- KW4691 White
 KG4691 Black
 KM4691 Sand

Θερμοστάτης με οθόνη

Θερμοστάτης χωνευτής τοποθέτησης με οθόνη. Ελέγχει τη θερμοκρασία μίας συγκεκριμένης ζώνης. Διαθέτει αισθητήρα θερμοκρασίας και είσοδο για τη σύνδεση μιας επαφής (π.χ. επαφής παραθύρου).

Σειρά Valena Life

- 7 521 31 Δέχεται βάση στήριξης αρ. καταλ. 7 520 44

Σειρά Valena Allure

- 7 527 31 Δέχεται βάση στήριξης αρ. καταλ. 7 520 44

Σειρά Livinglight

- LN4691 Με ενσωματωμένο πλακίδιο

Αισθητήρες θερμοκρασίας

Αισθητήρες θερμοκρασίας χώρου για συστήματα θέρμανσης και ψύξης. Εύρος ρύθμισης από 3° έως 40° 2 στοιχεία

Σειρά Celiane

- 0 674 58 Δέχεται δακτύλιο και πλακίδια Celiane σελ. 238 και βάσεις στήριξης σελ. 287

Σειρά Livinglight

- N4693 Λευκό
 NT4693 Αλουμίνιο Tech
 L4693 Γραφίτης

Αισθητήρας θερμοκρασίας Basic

- 3454 Τοποθέτηση σε κουτί εντοιχισμού. Δέχεται το εξάρτημα αρ. καταλ. 3457

- 3457 Σένσορας για τον αισθητήρα αρ. καταλ. 3454

Αρ. καταλ. Αισθητήρες θερμοκρασίας με δυνατότητα ρύθμισης

Αισθητήρες θερμοκρασίας χώρου για συστήματα θέρμανσης και ψύξης. Εύρος ρύθμισης από 3 έως 40° Με δυνατότητα ρύθμισης +/- 3° C της επιθυμητής τιμής θερμοκρασίας χώρου που ορίζεται από την κεντρική μονάδα. 2 στοιχεία

Σειρά Celiane

- 0 674 57 Δέχεται δακτύλιο και πλακίδια Celiane σελ. 238 και βάσεις στήριξης σελ. 287

Σειρά Livinglight

- N4692 Λευκό
 NT4692 Αλουμίνιο Tech
 L4692 Γραφίτης

Αισθητήρες θερμοκρασίας με έλεγχο ταχύτητας του ανεμιστήρα

Αισθητήρες θερμοκρασίας χώρου για συστήματα θέρμανσης και ψύξης. Εύρος ρύθμισης από 3 έως 40° της επιθυμητής τιμής (set point) που ορίζεται από την κεντρική μονάδα. Έλεγχος της ταχύτητας του ανεμιστήρα για fancoils. 2 στοιχεία

Σειρά Celiane

- 0 674 55 Δέχεται δακτύλιο και πλακίδια Celiane σελ. 238 και βάσεις στήριξης σελ. 287

Ρελέ ελέγχου θερμοκρασίας

Τοποθέτηση σε ράγα

- F430/2 Ρελέ ελέγχου 2 ανεξάρτητων εξόδων. Για αντίσταση θέρμανσης 6 A. Για ηλεκτροβάνες (ON/OFF ή OPEN/CLOSE): 3 A. 2 στοιχεία

- F430/4 Ρελέ ελέγχου 4 ανεξάρτητων εξόδων. Για αντίσταση θέρμανσης 6 A. Για ηλεκτροβάνες (ON/OFF ή OPEN/CLOSE) και fan coil: 3 A. 2 στοιχεία

- F430V10 Ρελέ με 2 εξόδους 0-10 V για τον έλεγχο αναλογικών ηλεκτροβανών 0-10 V Σύνδεση σε BUS/SCS 2 στοιχεία

- F430R8 Ρελέ 8 εξόδων για έλεγχο σε ηλεκτροβάνες ON/OFF ή open/close, αντλίες και fancoils (δισωλήνιο ή τετρασωλήνιο σύστημα) 4A ωμικό, 1A για ηλεκτροβάνες, αντλίες και fancoils 4 στοιχεία

- F430R3V10 Ρελέ με 3 εξόδους ON/OFF και 2 εξόδους 0-10 V για έλεγχο fan coils (δισωλήνιο ή τετρασωλήνιο σύστημα) με αναλογικές ηλεκτροβάνες 0-10 V 4A ωμικό, 1A fancoil - σύνδεση σε BUS/SCS 4 στοιχεία


Αρ. καταλ. Έλεγχος της ενέργειας

F521 Χρησιμοποιείται για τον καθορισμό του ενεργειακού ορίου και τη διαχείριση των φορτίων προκειμένου να αποφευχθούν ανεπιθύμητες διακοπές σαν αποτέλεσμα της υπέρβασης του ορίου της ενεργειακής κατανάλωσης. Διαχειρίζεται έως 63 μηχανισμούς. Το μέγιστο επιτρεπτό όριο μπορεί να οριστεί. Οι ρυθμίσεις μπορούν να ενεργοποιηθούν/ απενεργοποιηθούν από την οθόνη αφής. Στιγμιαία/συνολική εμφάνιση της κατανάλωσης του κυκλώματος στην οθόνη αφής. Περιέχει μηχανισμό μνήμης. Στήριξη σε ράγα - 1 στοιχείο

Κονέκτορες

Χρησιμοποιούνται με το δείκτη κατανάλωσης αρ. καταλ. F520 και τα προϊόντα αρ. καταλ. F521/F522/F523

3508BUS Αποσπώμενος κονέκτορας BUS βάθ. 3,81mm

3508U2 Αποσπώμενος κονέκτορας 2 πόλων

3508U3 Αποσπώμενος κονέκτορας 3 πόλων

Ρελέ ελέγχου φορτίου

F522 Χρησιμοποιείται για τον καθορισμό της προτεραιότητας ενός κυκλώματος κατά τη λειτουργία απόρριψης σε περίπτωση υπέρβασης του ορίου. Μετράει την κατανάλωση του φορτίου ελέγχου και εμφανίζει (μέσω της οθόνης αφής αρ. καταλ. 0 672 92) στιγμιαία και συνολική εμφάνιση της κατανάλωσης με ανεξάρτητη επαναφορά. Διαγνωστικός έλεγχος του φορτίου ελέγχου με τη χρήση του συμπληρωματικού μετασχηματιστή έντασης αρ. καταλ. 3523. Στήριξη σε ράγα - 1 στοιχείο

F523 Χρησιμοποιείται για τον καθορισμό της προτεραιότητας ενός κυκλώματος κατά τη λειτουργία απόρριψης σε περίπτωση υπέρβασης του ορίου Στήριξη σε ράγα - 1 στοιχείο

Μηχανισμός σεναρίων

F420 Επιτρέπει την απομνημόνευση έως 16 σεναρίων σε συνδυασμό με τους μηχανισμούς ελέγχου 4 σεναρίων αρ. καταλ. 0 672 17/18, 7 521 82, 7 522 82, 7 523 82 ή την λειτουργία ειδικού ελέγχου αρ. καταλ. 0 675 53 σελ. 233) Στήριξη σε ράγα - 2 στοιχεία

Αρ. καταλ. Καταγραφέας ενεργειακών δεδομένων IP

F524 Επιτρέπει την επισκόπηση των δεδομένων των μετρήσεων του συστήματος μέσω μιας σελίδας web. Μπορεί να διαχειριστεί διαφορετικές χρεώσεις. Με ενσωματωμένη μνήμη για την κεντρική διαχείριση των δεδομένων από έως 10 κυκλώματα / interface μετρητών. Αυτόματη αποθήκευση σε κάρτα microSD Στήριξη σε ράγα, 1 στοιχείο

Δείκτες κατανάλωσης

3522N **Interface μετρητών αερίου και νερού** Επιτρέπει την αποθήκευση των δεδομένων που στέλνει ένας μετρητής αερίου ή νερού μέσω παλμών. Για κάθε μετρητή τοποθετείται ένα interface μέτρησης ώστε να είναι δυνατή η ανεξάρτητη μέτρηση της κατανάλωσης. Το interface απομνημονεύει τα δεδομένα της κατανάλωσης ανά ώρα, ανά ημέρα και ανά μήνα. Μπορούν να χρησιμοποιηθούν οθόνες αφής αρ. καταλ. 0 672 19/28/92 για την οπτική επισκόπηση της κατανάλωσης των διαφόρων μετρητών

Δείκτης κατανάλωσης για 3 κυκλώματα μονοφασικά

F520 Παραδίδεται με ένα μετασχηματιστή έντασης για ένα κύκλωμα. Μπορεί να δεχθεί έως 3 μετασχηματιστές έντασης οπότε μπορεί να μετράει 3 διαφορετικά κυκλώματα. Οπτική επισκόπηση της κατανάλωσης στιγμιαία αλλά και αθροιστική για κάθε κύκλωμα και εμφάνιση των καταναλώσεων στις οθόνες αφής αρ. καταλ. 0 672 19/28/92. Δυνατότητα εμφάνισης των μετρήσεων με ιστογράμματα ή αριθμητικά στοιχεία

Συμπληρωματικός μετασχηματιστής έντασης

3523 Λειτουργεί με το δείκτη κατανάλωσης αρ. καταλ. F520 και με το ρελέ μέτρησης αρ. καταλ. F522 Διατομή καλωδίου 25mm² max

Energy Display

LN4710 Μηχανισμός χωνευτής τοποθέτησης με οθόνη 1,6" για την εμφάνιση των καταναλώσεων ενέργειας (σε συνδυασμό με τους αρ. καταλ. F520 / F521/ 3522N) και τον έλεγχο των ρελέ F522 και F523. Δέχεται βάση στήριξης σελ. 358 και πλαίσια Livinglight σελ. 364-369 2 στοιχεία

MyHOME®

άλλα προϊόντα



Αρ. καταλ.	Τροφοδοτικά για BUS αυτοματισμών και θέρμανσης
E49	Τροφοδοτικό μικρών διαστάσεων για το BUS αυτοματισμών (φωτισμός, ρολά), διαχείρισης θέρμανσης και καταναλώσεων 230 V _~ - 27 V ₌ - 0,6 A - 2 στοιχεία
E56	Τροφοδοτικό για το BUS αυτοματισμών (φωτισμός, ρολά), διαχείρισης θέρμανσης και καταναλώσεων 230 V _~ - 28,5 V ₌ - 1,2 A - 6 στοιχεία
346020	Τροφοδοσία 220-240 V - 50/60 Hz Έξοδος 1-2 27 V= 600 mA - 2 στοιχεία

Αρ. καταλ.	Γέφυρα BUS-BUS (επέκταση)
F422	Επιτρέπει τη σύνδεση διαφόρων εφαρμογών (αυτοματισμοί, συναγερμός, μετάδοση ήχου και θυροτηλεόραση). Χρησιμοποιείται σε εγκαταστάσεις με μεγάλα μήκη καλωδίων BUS ή με περισσότερες των 81 διευθύνσεων 2 στοιχεία

Αρ. καταλ.	Καλώδια BUS/SCS
L4669	Καλώδιο συνεστραμμένου ζεύγους 2 αγωγών, 2 x 0,35 mm ² Μόνωση 300/500 V Σύμφωνα με τα πρότυπα IEC 46-5 και IEC 20-20 ● Γκρι Μήκος 100 m
L4669/500	Μήκος 500 m
L4669KM1	Μήκος 1000 m. Παραδίδεται σε καρούλι. Εξωτερική διάμετρος 500 mm. Ύψος 320 mm. Συνολικό βάρος 48kg

Αρ. καταλ.	Τερματικό BUS
3515	Επιτρέπει τη σύνδεση διαφορετικών στοιχείων της εγκατάστασης στο BUS Ακροδέκτες με βίδες

Αρ. καταλ.	Αντάπτορας RJ 45 - BUS/SCS
0 488 72	Επιτρέπει την απευθείας σύνδεση σε ένα καλώδιο BUS/SCS των κονεκτόρων και των ανιχνευτών Αρσενικός

Αρ. καταλ.	Interface IR για κλιματιστικά
3456	Επιτρέπει τον έλεγχο των κλιματιστικών με διαφορετικούς τρόπους (auto - θέρμανση - ψύξη) Ρύθμιση της ταχύτητας χειροκίνητα / αυτόματα (auto - χαμηλή - μεσαία - υψηλή) Εκμάθηση και αναπαραγωγή του σήματος IR του τηλεχειριστηρίου του κλιματιστικού. Ελέγχεται αποκλειστικά από τις θθόνες αφής 3,5" και 10" Παραδίδεται με καλώδιο 2m και τροφοδοτείται από το BUS

Αρ. καταλ.	Kit αντιστάσεων
3501K	Kit αντιστάσεων ταυτοποίησης 0 ως 9 (10 τμχ. για κάθε αριθμό)
3501K/1	Kit αντιστάσεων ταυτοποίησης: AUX, GEN, GR, AMB, ON, OFF, O/I, PUL, SLA, CEN, ↑ ↓, ↑ ↓ M, (10 τμχ. το καθένα)

Αρ. καταλ.	Πένσα
3502	Για τις αντιστάσεις ταυτοποίησης

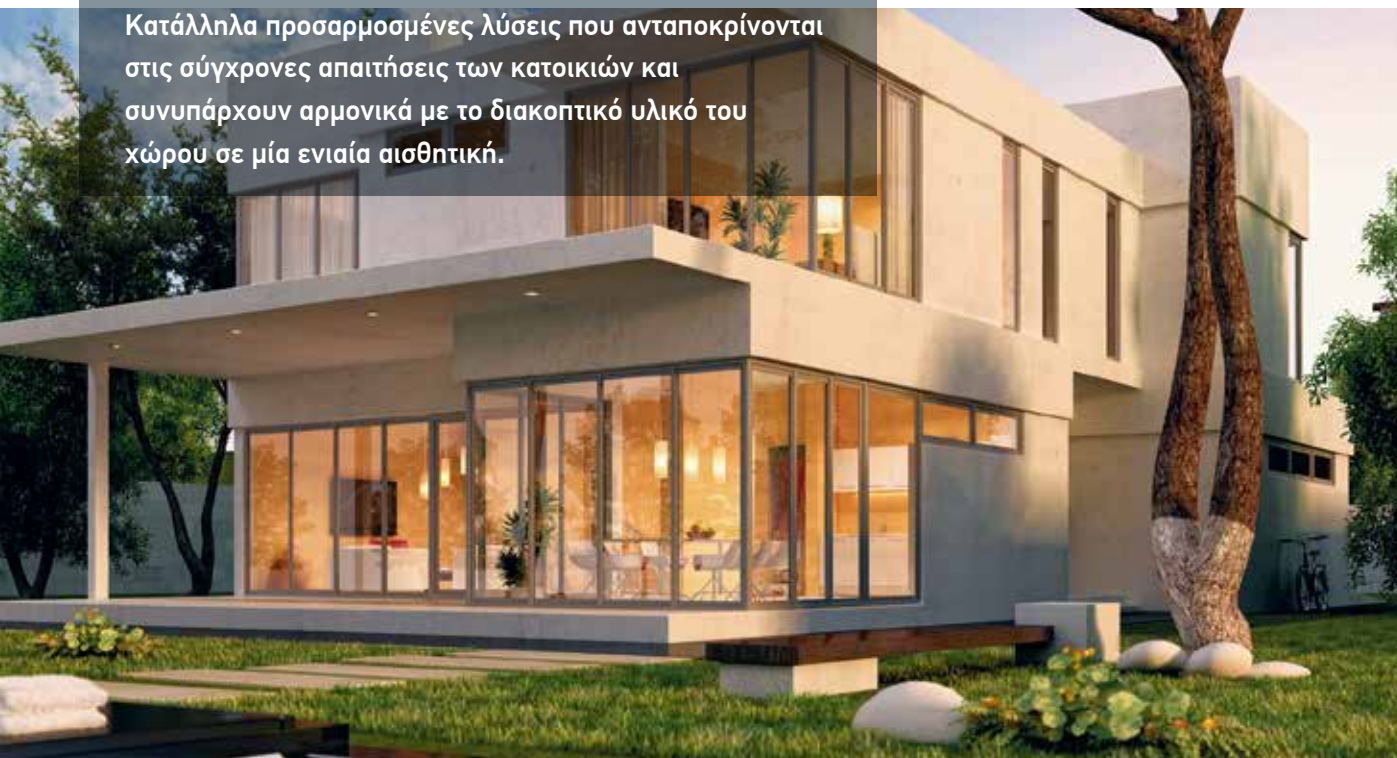
Αρ. καταλ.	Αντιστάσεις ταυτοποίησης
3501/0	N°0
3501/1	N°1
3501/2	N°2
3501/3	N°3
3501/4	N°4
3501/5	N°5
3501/6	N°6
3501/7	N°7
3501/8	N°8
3501/9	N°9
3501/GEN	GEN
3501/GR	GR
3501/AMB	AMB
3501/AUX	AUX
3501/ON	ON
3501/OFF	OFF
3501/OI	O/I
3501/PUL	PUL
3501/SLA	SLA
3501/CEN	CEN
3501/T	↑ ↓
3501/TM	↑ ↓ M



ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ KNX

Λύσεις οικιακού αυτοματισμού και με τεχνολογία KNX

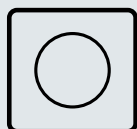
Κατάλληλα προσαρμοσμένες λύσεις που ανταποκρίνονται στις σύγχρονες απαιτήσεις των κατοικιών και συνυπάρχουν αρμονικά με το διακοπτικό υλικό του χώρου σε μία ενιαία αισθητική.



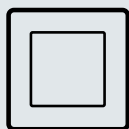
Η Legrand προσφέρει σε τεχνολογία KNX μηχανισμούς ελέγχου φωτισμού, ρολών και αυτοματισμών και θερμοστάτες σε αισθητική αρμονία με τις σειρές διακοπών του χώρου. Η γκάμα συμπληρώνεται από οθόνες αφής 4" και 5".



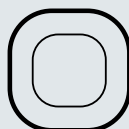
Η τεχνολογία KNX διατίθεται στις σειρές διακοπών:



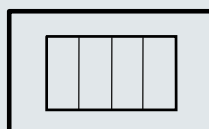
Celiante™



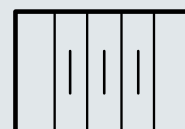
Valena™ Life



Valena™ Allure



Livinglight



Living Now

σύστημα KNX για την κατοικία

μηχανισμοί ελέγχου, θερμοστάτες BUS/KNX και οθόνες αφής



K4651M2KNX με πλακίδια και πλαίσιο σε χρώμα Sand



LN4651KNX με πλακίδια σε χρώμα Tech και πλαίσιο Silver



7 521 47 + πλαίσιο Black Matt 7 542 51



LN4691KNX

Συνδέονται απευθείας στο καλώδιο BUS/KNX (παραδίδονται με κονέκτορα)
Ο προγραμματισμός γίνεται με το λογισμικό ETS

Αρ. καταλ.	Μηχανισμοί ελέγχου 1 ή 2 πλήκτρων - 4 πατήματα
0 675 71	<p>Celiane/Valena Life/Valena Allure</p> <p>Διατίθεται σε αισθητική σειράς Celiane (πλακίδια σελ. 239 και βάση στήριξης σελ. 276), σε αισθητική σειράς Valena Life (πλακίδια σελ. 241 και βάση στήριξης αρ. καταλ. 7 520 44) και σε αισθητική σειράς Valena Allure (πλακίδια σελ. 243 και βάση στήριξης αρ. καταλ. 7 520 44)</p> <p>Livinglight</p> <p>Δέχεται 1 πλακίδιο 2 στοιχείων ή 2 πλακίδια 1 στοιχείου (σελ. 246) και βάση στήριξης (σελ. 358-363)</p> <p>Living Now</p> <p>Δέχεται 1 πλακίδιο 2 στοιχείων ή 2 πλακίδια 1 στοιχείου (σελ. 244-245) και βάση στήριξης (σελ. 340)</p>
LN4651KNX	
K4651M2KNX	

Αρ. καταλ.	Θερμοστάτες με οθόνη 1,6" και μπουτόν
	<p>Με οθόνη 1,6" και 4 μπουτόν Επιτρέπει τον έλεγχο διαφορετικών συστημάτων θέρμανσης/ κλιματισμού (fancoils, ηλεκτροβάνες, κλπ.) σε συνδυασμό με τον κατάλληλο KNX HVAC controller</p> <p>Επιτρέπει:</p> <ul style="list-style-type: none"> - την απεικόνιση της θερμοκρασίας χώρου - τη ρύθμιση της θερμοκρασίας και της ταχύτητας του ανεμιστήρα - την επιλογή τρόπου λειτουργίας (comfort, eco, OFF...) <p>Δέχεται τα πλαίσια της αντίστοιχης σειράς: βάση στήριξης αρ. καταλ. 7 520 44 για Valena Life και Valena Allure και πλαίσια Valena Life (σελ. 298) και Valena Allure (σελ. 302), βάση στήριξης (σελ. 358) και πλαίσια Livinglight (σελ. 364-369).</p> <p>7 521 47 Valena Life 7 527 47 Valena Allure LN4691KNX Livinglight</p>

Αρ. καταλ.	Μηχανισμοί ελέγχου 4 πλήκτρων - 4 πατήματα
0 675 70 0 675 79	<p>Παραδίδεται με ετικέτα για σήμανση των πλήκτρων</p> <p>Celiane</p> <p>Δέχεται βάση στήριξης Batibox (σελ. 276)</p> <p>○ White ● Titanium</p> <p>Livinglight</p> <p>Δέχεται βάση στήριξης (σελ. 358-363)</p> <p>○ Λευκό ● Αλουμίνιο Tech ● Γραφίτης</p>
N4680KNX NT4680KNX L4680KNX	

Αρ. καταλ.	Θερμοστάτης Living Now με οθόνη
KG4691F3KNX	<p>Επιτρέπει τον έλεγχο διαφορετικών συστημάτων θέρμανσης/ κλιματισμού (fancoils, ηλεκτροβάνες, κλπ.) σε συνδυασμό με τον κατάλληλο KNX HVAC controller</p> <p>Επιτρέπει:</p> <ul style="list-style-type: none"> - την απεικόνιση της θερμοκρασίας χώρου - τη ρύθμιση της θερμοκρασίας και της ταχύτητας του ανεμιστήρα - την επιλογή τρόπου λειτουργίας (comfort, eco, OFF...) <p>Δέχεται βάση στήριξης (σελ. 340) και τα πλαίσια της σειράς Living Now (σελ. 344).</p>

Αρ. καταλ.	Μηχανισμοί ελέγχου 3 πλήκτρων - 6 πατήματα
K4651M3KNX	<p>Living Now</p> <p>Δέχεται πλακίδια 1 ή 2 στοιχείων (σελ. 244-245) και βάση στήριξης (σελ. 340)</p>

Αρ. καταλ.	Οθόνες αφής
0 029 00 0 029 01	<p>Με ενσωματωμένο αισθητήριο θερμοκρασίας και δυνατότητα ελέγχου φωτισμού ON/OFF, dimming, RGB, ελέγχου ρολών, HVAC, σεναρίων, ελέγχου ήχου και μέτρηση ηλεκτρικής ενέργειας.</p> <p>16 timing max, 8 group events και 8 logic functions</p> <p>Τοποθετείται σε κουτιά εντοιχισμού.</p> <p>Οθόνη αφής 4" - 9 σελίδες Οθόνη αφής 5" - 15 σελίδες</p>



KNX HVAC controllers, σελ. 552

ΛΥΣΕΙΣ ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΟ ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΟ

Τρεις επιλογές για κάθε ανάγκη

Η εξοικονόμηση της ενέργειας, καθώς και η άνεση κατά τη διαμονή του επισκέπτη είναι δύο παράγοντες πολύ σημαντικοί για κάθε ξενοδοχειακή επιχείρηση. Η Legrand προσφέρει 3 λύσεις για τον έλεγχο του δωματίου, βασισμένες σε 3 τεχνολογίες ώστε να ανταποκρίνεται αποτελεσματικά στις απαιτήσεις κάθε έργου.



ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ KNX

Η Legrand προσφέρει σε τεχνολογία KNX μηχανισμούς ελέγχου φωτισμού, ρολών και αυτοματισμών και θερμοστάτες σε αισθητική αρμονία με τις σειρές διακοπών του χώρου.

Η τεχνολογία KNX διατίθεται στις σειρές διακοπών: Living Now, Livinglight, Celiane, Valena Life και Valena Allure.



Βλέπε σ. 251



Μονάδα ελέγχου δωματίου

16 είσοδοι - 16 έξοδοι,
στήριξη σε ράγα,
12 στοιχεία

Βλέπε σ. 552



Ανακαλύψτε την πλήρη γκάμα μονάδων ελέγχου πίνακα KNX, σελ. 552-553



ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ BUS/SCS

Η ποιότητα των υπηρεσιών είναι αποφασιστικός παράγοντας για την ικανοποίηση των πελατών. Με την λύση BUS/SCS το προσωπικό μπορεί να παρακολουθεί την κατάσταση των δωματίων και να προσαρμόζει τις ρυθμίσεις τους στις απαιτήσεις των πελατών προκειμένου να τους παρέχεται το μέγιστο επίπεδο άνεσης εξοικονομώντας ταυτόχρονα ενέργεια. Μέσω του supervision software είναι δυνατή η άμεση ειδοποίηση για τις απαιτήσεις των πελατών και επιπλέον η δυνατότητα αλλαγής της λειτουργίας της θέρμανσης (comfort, eco, κλπ.), ο έλεγχος σεναρίων στο δωμάτιο και η λήψη πληροφοριών για την κατάστασή του (παράθυρο ανοιχτό, παρουσία ενοίκου, κλπ.).



Βλέπε σ. 254-259

Διακόπτες με τεχνολογία BUS/SCS διατίθενται στις σειρές: UX, Livinglight, Celiane, Valena Life, Valena Allure.

ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ SMART HOTEL

UX One



Το UX One είναι ένα smart και απλό προϊόν για τη διαχείριση του δωματίου ξενοδοχείου που τοποθετείται στη θέση ενός απλού θερμοστάτη και προσφέρει έλεγχο του κλιματισμού ή και της θέρμανσης και επιπλέον τη δυνατότητα ενεργοποίησης ειδοποιήσεων "Do Not Disturb" και "Make Up Room", χωρίς την ύπαρξη επιπλέον room controller.

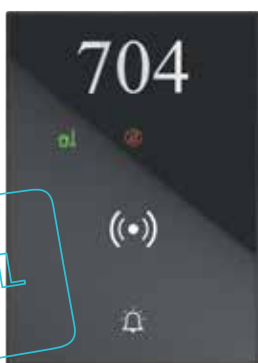


Βλέπε σ. 260-261



ΜΥΗΜΕ BUS ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΟΥ

Διακόπτες αφής UX, η premium λύση για το ξενοδοχείο



ΕΞΩ ΑΠΟ ΤΟ ΔΩΜΑΤΙΟ
με ένδειξη "DND Μην ενοχλείτε" και "MUR τακτοποιήστε το δωμάτιο", κουδούνι και αναγνώστης καρτών



ΚΑΡΤΟΔΙΑΚΟΠΤΗΣ - STANDARD ΕΚΔΟΣΗ:
με ένδειξη "DND Μην ενοχλείτε" και "MUR τακτοποιήστε το δωμάτιο"



ΟΘΟΝΗ ΕΛΕΓΧΟΥ ΣΕΝΑΡΙΩΝ:
ψηφιακός θερμοστάτης + 6 εντολές αφής



Η ΣΕΙΡΑ ΔΙΑΚΟΠΤΩΝ ΑΦΗΣ UX ΕΙΝΑΙ ΕΙΔΙΚΑ ΣΧΕΔΙΑΣΜΕΝΗ ΓΙΑ ΤΙΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ ΔΩΜΑΤΙΟΥ ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΟΥ ΚΑΙ ΕΙΝΑΙ ΔΙΑΘΕΣΙΜΗ ΣΕ **ΛΕΥΚΟ** ΚΑΙ **ΜΑΥΡΟ ΧΡΩΜΑ** ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΑΣ ΜΙΑ EXTRA ΠΙΝΕΛΙΑ ΠΟΛΥΤΕΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ

Η σειρά UX προσφέρει τη δυνατότητα επιλογής άλλων χρωμάτων και συμβόλων, καθώς και εμφάνιση του λογότυπου του ξενοδοχείου μέσω ειδικής παραγγελίας στο www.uxforhotels.legrand.com



ΟΘΟΝΗ ΕΛΕΓΧΟΥ ΣΕΝΑΡΙΩΝ:
4 σενάρια + έλεγχος ρολών



ΟΘΟΝΗ ΕΛΕΓΧΟΥ ΣΕΝΑΡΙΩΝ:
2 σενάρια + 2 εντολές DND & MUR

Για περισσότερες λειτουργίες και προϊόντα UX, επικοινωνήστε με το **Τμήμα Τεχνικής Υποστήριξης** της Legrand

MyHOME® BUS λειτουργίες ξενοδοχείου

με διακόπτες αφής UX



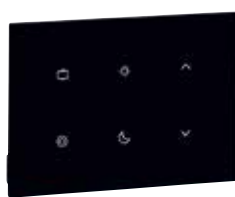
FL4651



FL4649



0 487 78



FL4652



0 487 88

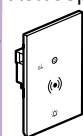
Μηχανισμοί ελέγχου αφής που προσφέρουν απλή χρήση και αναγνώριση των διάφορων λειτουργιών μέσα στο δωμάτιο ενός ξενοδοχείου. Συνδυάζονται με το IP scenario module αρ. καταλ. MH201 (σελ. 259). Τοποθετούνται επίτοιχα ή χωνευτά με το κατάλληλο εξάρτημα. Δυνατότητα εξατομίκευσης των εντολών αφής με τη βοήθεια του ειδικού software Web APP: σύμβολα, χρώμα, λογότυπο ξενοδοχείου, κ.ά. Σύνδεση σε BUS/SCS τροφοδοσίας 27 V=.

Αρ. καταλ. Μηχανισμοί ένδειξης κατάστασης δωματίου

Τοποθέτηση έξω από το δωμάτιο

Ένδειξη «DND μην ενοχλείτε – MUR τακτοποιήστε το δωμάτιο» και μπουτόν κλήσης και αναγνώστης καρτών
Λειτουργεί μόνο με κάρτες ISO 13.56 MHz

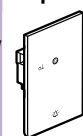
FL4651
FL4651W



● Black
○ White

Ένδειξη «DND μην ενοχλείτε – MUR τακτοποιήστε το δωμάτιο» και μπουτόν κλήσης

FL4650
FL4650W



● Black
○ White

Αναγνώστες καρτών

Τοποθέτηση μέσα στο δωμάτιο
Λειτουργεί μόνο με κάρτες ISO 13.56 MHz
Επιτρέπουν την ένδειξη της παρουσίας στο δωμάτιο, την ενεργοποίηση των λειτουργιών του δωματίου και των εντολών «DND μην ενοχλείτε & MUR τακτοποιήστε το δωμάτιο»

Αναγνώστης καρτών advanced

Επιτρέπει την ενεργοποίηση διαφορετικών σεναρίων ανάλογα με το προφίλ του χρήστη (πελάτης ή προσωπικό ξενοδοχείου)
Διαχείριση των προφίλ με τη χρήση των καρτών 13.56 MHz και του προγραμματιστή αρ. καταλ. 348402 (σελ. 217)

FL4649
FL4649W



● Black
○ White

Αναγνώστης καρτών standard

FL4648
FL4648W



● Black
○ White

Ανιχνευτής κίνησης UX

0 487 78



Ανιχνευτής κίνησης με τεχνολογία IR που επιτρέπει την ανίχνευση παρουσίας και την ενεργοποίηση των λειτουργιών του δωματίου σε σύνδεση με μια επαφή στην πόρτα χωρίς τη χρήση αναγνώστη καρτών.
Εγκαθίσταται σε τοίχο ή οροφή, διάμετρος Ø20 mm. Εμβέλεια 5 m για τοποθέτηση σε οροφή σε ύψος 2,5 m

Αρ. καταλ. Μηχανισμοί σεναρίων

Τοποθέτηση μέσα στο δωμάτιο

2 εντολές αφής + 1 εντολή DND + 1 εντολή MUR

Παραδίδεται με τα εικονίδια "αφύπνιση" και "ύπνος" για τις 2 εντολές αφής (προγραμματίζονται με τον αρ. καταλ. MH201) και τα εικονίδια DND και MUR για τις 2 αντίστοιχες προκαθορισμένες εντολές

FL4655
FL4655W



● Black
○ White

6 εντολές αφής

Παραδίδεται με τα εικονίδια: αφύπνιση, ύπνος, TV, γενικό OFF, ρολά πάνω, ρολά κάτω (προγραμματίζονται με τον αρ. καταλ. MH201)

FL4652
FL4652W



● Black
○ White

Ψηφιακοί θερμοστάτες

Τοποθέτηση μέσα στο δωμάτιο.
Επιτρέπει τον έλεγχο της θερμοκρασίας μίας ζώνης. Με ενσωματωμένο αισθητήρα θερμοκρασίας και είσοδο για τη σύνδεση μιας επαφής (π.χ. παράθυρο). Διαθέτει 4 εντολές αφής στο μπροστινό μέρος για τη ρύθμιση της θερμοκρασίας και των λειτουργιών (καλοκαίρι/χειμώνας, άνεση, χειροκίνητο/αυτόματα, OFF). Μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε διαφορετικά είδη συστημάτων και να ελέγχει την ταχύτητα του ανεμιστήρα

Θερμοστάτης

FL4654
FL4654W



● Black
○ White

Θερμοστάτης + 6 εντολές αφής

Επιτρέπει τον έλεγχο της θερμοκρασίας μίας ζώνης ακριβώς όπως οι αρ. καταλ. FL4654 και FL4654W, ενώ παραδίδεται με τα εικονίδια DND, γενικό OFF, αφύπνιση, ύπνος, TV, διάβασμα

FL4653
FL4653W



● Black
○ White

Εξάρτημα τοποθέτησης

0 487 79



Βάση στήριξης για επίτοιχη τοποθέτηση των οθονών αφής στα κουτιά εντοιχισμού αρ. καταλ. 502E, 503E, PB502N, PB503N για μηχανισμούς 3 στοιχείων

0 487 90



Κουτί και βάση στήριξης για εντοιχιζόμενη τοποθέτηση των προϊόντων, ιδανικά για έπιπλο ή γυψοσανίδα. Χρησιμοποιείται αντί της βάσης αρ. καταλ. 0 487 79

Πλαίσια για τη βάση αρ. καταλ. 0 487 90

0 489 91

● Black

0 489 92

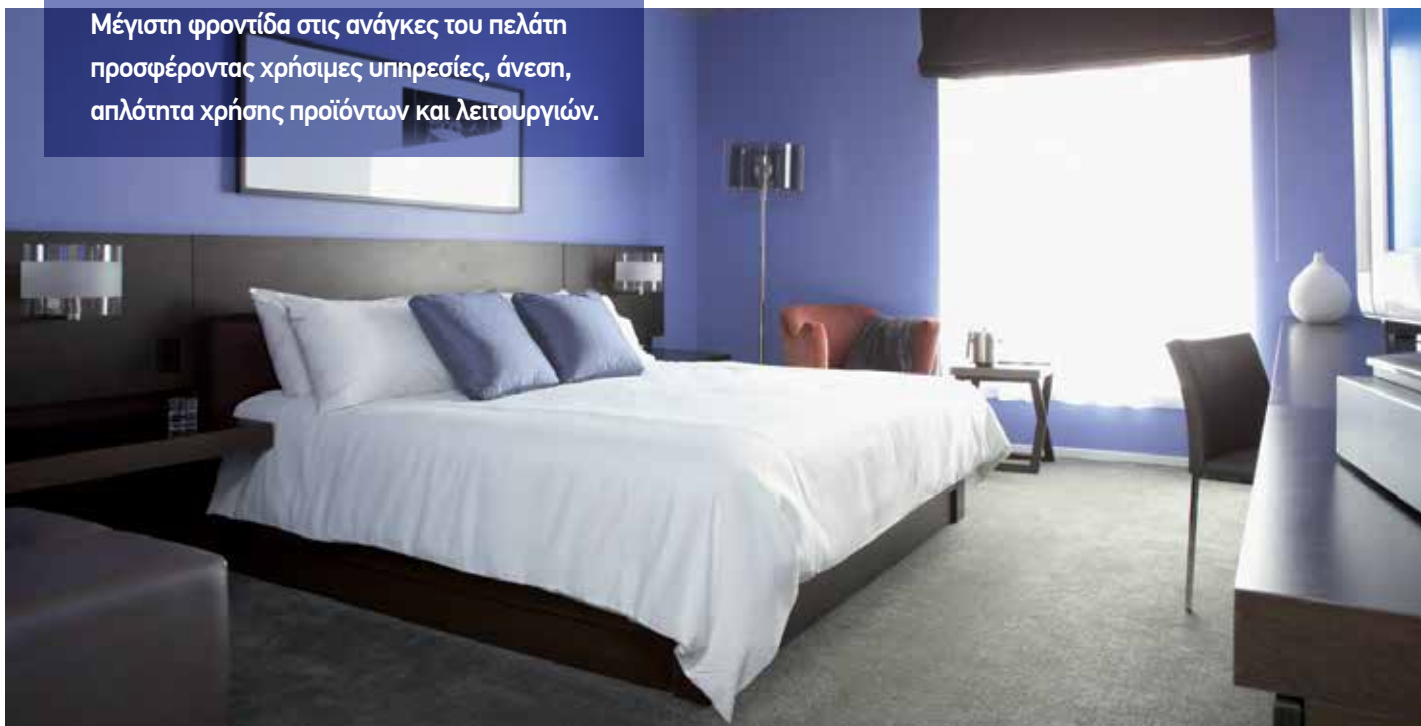
○ White



ΜΥΗΟΜΕ ΒUS ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΟΥ

Διαχείριση δωματίου ξενοδοχείου

Μέγιστη φροντίδα στις ανάγκες του πελάτη προσφέροντας χρήσιμες υπηρεσίες, άνεση, απλότητα χρήσης προϊόντων και λειτουργιών.



ΦΩΤΕΙΝΟΣ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΣ ΜΕ ΣΥΜΒΟΛΑ "ΜΗΝ ΕΝΟΧΛΕΙΤΕ - ΤΑΚΤΟΠΟΙΗΣΤΕ ΤΟ ΔΩΜΑΤΙΟ", ΚΟΥΔΟΥΝΙ ΚΑΙ ΑΝΑΓΝΩΣΤΗΣ ΚΑΡΤΩΝ



ΜΠΟΥΤΟΝ "ΜΗΝ ΕΝΟΧΛΕΙΤΕ - ΤΑΚΤΟΠΟΙΗΣΤΕ ΤΟ ΔΩΜΑΤΙΟ"



ΚΑΡΤΟΔΙΑΚΟΠΤΗΣ



ΨΗΦΙΑΚΟΣ ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΗΣ



ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΣ ΕΛΕΓΧΟΥ 8 ΣΕΝΑΡΙΩΝ



Πλούσια γκάμα από λειτουργίες ειδικές για ξενοδοχείο



ΠΡΙΖΑ USB ΦΟΡΤΙΣΗΣ ΚΑΙ ΠΡΙΖΑ ΡΕΥΜΑΤΟΣ



ΠΡΙΖΑ HDMI



ΠΡΙΖΑ ΞΥΡΙΣΜΑΤΟΣ

ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ ΕΠΙΒΛΕΨΗΣ

Για τον έλεγχο της κατάστασης του δωματίου με βάση τις ανάλογες ειδοποιήσεις και τη διαχείριση των διαθέσιμων λειτουργιών. Επιπλέον, χρησιμοποιείται για τον προγραμματισμό των καρτών εισόδου.

ΔΙΑΘΕΣΙΜΟ ΣΕ 2 ΤΥΠΟΥΣ:
- Έως 20 δωμάτια
- Περισσότερα από 20 δωμάτια



MyHOME® BUS λειτουργίες ξενοδοχείου

Valena Life και Valena Allure



7 521 98 + 7 541 31



7 521 99 + 7 541 51

Οι μηχανισμοί δέχονται πλαίσια Valena Life, **σελ. 298** και Valena Allure, **σελ. 302**

Αρ. καταλ.	Μηχανισμοί ένδειξης για διαχείριση δωματίου
7 521 97 7 527 97	Ένδειξη DND-Μην ενοχλείτε και MUR – Τακτοποιήστε το δωμάτιο και μπουτόν κλήσης Με ενσωματωμένο πλακίδιο Valena Life Valena Allure
7 521 98 7 527 98	Αναγνώστης καρτών και ένδειξη DND-Μην ενοχλείτε και MUR – Τακτοποιήστε το δωμάτιο και μπουτόν κλήσης Με ενσωματωμένο πλακίδιο Valena Life Valena Allure
0 675 93	Μηχανισμός DND-Μην ενοχλείτε και MUR – Τακτοποιήστε το δωμάτιο Δέχεται τη βάση στήριξης αρ. καταλ. 7 520 44 και τα κατάλληλα πλακίδια (βλ. παρακάτω)
7 521 99 7 527 99	Μηχανισμός με 8 πλήκτρα για τον έλεγχο φωτισμού, αυτοματισμών ρολών, μετάδοσης ήχου και σεναρίων Δέχεται τα φύλλα διάστασης Α5 με σύμβολα αρ. καταλ. 3542 και 3541 Valena Life Valena Allure
3542 3541	Φύλλα διάστασης Α5 με σύμβολα για την εξατομίκευση των αρ. καταλ. 7 521 99 και 7 527 99 <input type="radio"/> Λευκό <input checked="" type="radio"/> Μαύρο

Αρ. καταλ.	Πλακίδια με σύμβολα για μηχανισμούς BUS/SCS αρ. καταλ. 0 675 93
7 549 40 7 549 41 7 549 42	Πλακίδιο με σύμβολο «Μην ενοχλείτε» 2 στοιχεία <input type="radio"/> White Valena Life <input type="radio"/> Ivory Valena Life <input type="radio"/> Aluminium Valena Life
7 549 45 7 549 46 7 549 47	<input type="radio"/> White Valena Allure <input type="radio"/> Ivory Valena Allure <input type="radio"/> Aluminium Valena Allure
7 549 30 7 549 31 7 549 32	Πλακίδια με σύμβολο «Μην ενοχλείτε – Τακτοποιήστε το δωμάτιο» <input type="radio"/> White Valena Life <input type="radio"/> Ivory Valena Life <input type="radio"/> Aluminium Valena Life
7 549 33 7 549 34 7 549 48	<input type="radio"/> White Valena Allure <input type="radio"/> Ivory Valena Allure <input type="radio"/> Aluminium Valena Allure

Αρ. καταλ.	Μηχανισμός κάρτας BUS/SCS
0 675 65	Δέχεται τη βάση στήριξης αρ. καταλ. 7 520 44. Τοποθετείται μέσα στο δωμάτιο. Δέχεται κάρτες 45 mm ή 54 mm. Διαθέτει φωτισμό από ενσωματωμένη λυχνία. 2 τρόποι λειτουργίας: - σε συνδυασμό με τον προγραμματιστή σεναρίων αρ. καταλ. MH202, μπορεί να χρησιμοποιηθεί για την έναρξη ενός σεναρίου με την είσοδο της κάρτας και ενός δεύτερου σεναρίου με την έξοδο της κάρτας. - σε συνδυασμό με το μηχανισμό σεναρίων αρ. καταλ. F420, μπορεί να χρησιμοποιηθεί για την ενεργοποίηση μίας ομάδας μηχανισμών και την έναρξη του σεναρίου εισόδου και την απενεργοποίηση της ομάδας των μηχανισμών για το σενάριο εξόδου. Διαθέτει προγραμματιζόμενη χρονική καθυστέρηση. Μηχανισμός καρτοδιακόπτη
0 675 66	Μηχανισμός καρτοδιακόπτη RFID Λειτουργεί μόνο με κάρτες ISO 13.56 MHz
7 551 60 7 551 61 7 551 62 7 551 68 7 551 69	Πλακίδια για τους καρτοδιακόπτες <input type="radio"/> White Valena Life / Valena Allure (κοινός αρ. καταλ.) <input type="radio"/> Ivory Valena Life / Valena Allure (κοινός αρ. καταλ.) <input type="radio"/> Aluminium Valena Life / Valena Allure (κοινός αρ. καταλ.) <input checked="" type="radio"/> Black Valena Allure <input type="radio"/> Pearl Valena Allure

Αρ. καταλ.	Θερμοστάτης με οθόνη
7 521 31 7 527 31	Θερμοστάτης χωνευτής τοποθέτησης με φωτεινή οθόνη. Επιτρέπει τον έλεγχο θερμοκρασίας μίας ζώνης είτε υπάρχει είτε όχι κεντρικό σύστημα διαχείρισης θέρμανσης. Με δέκτη θερμοκρασίας και είσοδο για σύνδεση μιας επαφής (π.χ. παράθυρο). Μπορεί να χρησιμοποιηθεί για τη διαχείριση διαφορετικών τυπολογιών εγκατάστασης και τη ρύθμιση της ταχύτητας των ανεμιστήρων σε fan coils. Δυνατότητα αυτόματης λειτουργίας (καλοκαίρι/ χειμώνας) με συμβατά συστήματα. Χρησιμοποιείται με τα ρελέ ελέγχου θερμοκρασίας, σελ. 185. Σύνδεση σε BUS/SCS. Χωνευτή τοποθέτηση. 2 στοιχεία Valena Life Valena Allure



LN4651 + πλαίσιο
Brushed steel LNA4802ACS



LN4650 + πλαίσιο
Brushed steel LNA4802ACS



LN4653 + πλακίδια + πλαίσιο
Brushed steel LNA4802ACS



NT4915DD



NT4915MR

Οι μηχανισμοί δέχονται πλαίσια Livinglight **σελ. 364-369** και βάση στήριξης **σελ. 358**

Αρ. καταλ.	Μηχανισμοί ένδειξης για διαχείριση δωματίου
LN4650	<p>Ένδειξη DND-Μην ενοχλείτε και MUR – Τακτοποιήστε το δωμάτιο και μπουτόν κλήσης Με ενσωματωμένο πλακίδιο Livinglight</p>
LN4651	<p>Αναγνώστης καρτών και ένδειξη DND-Μην ενοχλείτε και MUR – Τακτοποιήστε το δωμάτιο και μπουτόν κλήσης Με ενσωματωμένο πλακίδιο Livinglight</p>
LN4653	<p>Μηχανισμός DND-Μην ενοχλείτε και MUR – Τακτοποιήστε το δωμάτιο Δέχεται τα κατάλληλα πλακίδια Livinglight (βλ. παρακάτω)</p>
LN4652	<p>Μηχανισμός με 8 πλήκτρα για τον έλεγχο φωτισμού, αυτοματισμών ρολών, μετάδοσης ήχου και σεναρίων Δέχεται τα φύλλα διάστασης A5 με σύμβολα αρ. καταλ. 3542 και 3541</p>
3542 3541	<p>Φύλλα διάστασης A5 με σύμβολα για την εξατομίκευση των αρ. καταλ. H4652 και LN4652</p> <p>○ Λευκό ● Μαύρο</p>

Αρ. καταλ.	Πλακίδια "Μην ενοχλείτε"
N4915DD NT4915DD L4915DD N4915M2DD NT4915M2DD L4915M2DD	<p>Livinglight</p> <p>○ Λευκό - 1 στοιχείο ● Αλουμίνιο Tech - 1 στοιχείο ● Γραφίτης - 1 στοιχείο ○ Λευκό - 2 στοιχεία ● Αλουμίνιο Tech - 2 στοιχεία ● Γραφίτης - 2 στοιχεία</p>

Αρ. καταλ.	Πλακίδια "Τακτοποιήστε το δωμάτιο"
N4915MR NT4915MR L4915MR	<p>Livinglight - 1 στοιχείο</p> <p>○ Λευκό ● Αλουμίνιο Tech ● Γραφίτης</p>

Αρ. καταλ.	Μηχανισμός κάρτας BUS/SCS
LN4649	<p>Τοποθετείται μέσα στο δωμάτιο. Δέχεται κάρτες 45 mm ή 54 mm. Διαθέτει φωτισμό από ενσωματωμένη λυχνία. 2 τρόποι λειτουργίας: - σε συνδυασμό με τον προγραμματιστή σεναρίων αρ. καταλ. MH202, μπορεί να χρησιμοποιηθεί για την έναρξη ενός σεναρίου με την είσοδο της κάρτας και ενός δεύτερου σεναρίου με την έξοδο της κάρτας. - σε συνδυασμό με το μηχανισμό σεναρίων αρ. καταλ. F420, μπορεί να χρησιμοποιηθεί για την ενεργοποίηση μίας ομάδας μηχανισμών και την έναρξη του σεναρίου εισόδου και την απενεργοποίηση της ομάδας των μηχανισμών για το σενάριο εξόδου. Διαθέτει προγραμματιζόμενη χρονική καθυστέρηση. Δέχεται τα κατάλληλα πλακίδια Livinglight (βλ. παρακάτω)</p> <p>Μηχανισμός καρτοδιακόπτη Livinglight</p>
LN4648	<p>Μηχανισμός καρτοδιακόπτη RFID Λειτουργεί μόνο με κάρτες ISO 13.56 MHz</p>
2 στοιχεία N4547 NT4547 L4547	<p>Πλακίδια για τους καρτοδιακόπτες</p> <p>Livinglight</p> <p>○ Λευκό ● Αλουμίνιο Tech ● Γραφίτης</p>
3 στοιχεία N4551 NT4551 L4551	

Αρ. καταλ.	Θερμοστάτης με οθόνη
LN4691	<p>Θερμοστάτης με οθόνη Θερμοστάτης χωνευτής τοποθέτησης με φωτεινή οθόνη. Επιτρέπει τον έλεγχο θερμοκρασίας μίας ζώνης είτε υπάρχει είτε όχι κεντρικό σύστημα διαχείρισης θέρμανσης. Με δέκτη θερμοκρασίας και είσοδο για σύνδεση μιας επαφής (π.χ. παράθυρο). Μπορεί να χρησιμοποιηθεί για τη διαχείριση διαφορετικών τυπολογιών εγκατάστασης και τη ρύθμιση της ταχύτητας των ανεμιστήρων σε fan coils. Δυνατότητα αυτόματης λειτουργίας (καλοκαίρι/χειμώνας) με συμβατά συστήματα. Χρησιμοποιείται με τα ρελέ ελέγχου θερμοκρασίας, σελ. 247. Σύνδεση σε BUS/SCS. Χωνευτή τοποθέτηση. 2 στοιχεία</p> <p>Livinglight</p>

MyHOME® BUS λειτουργίες ξενοδοχείου

UX, Valena Life/Allure, Livinglight



3547

348402

Αρ. καταλ. **Κάρτες**

3547 Κάρτα σε μορφή πιστωτικής κάρτας (ISO 50 x 80 mm). Χρησιμοποιεί τεχνολογία με συχνότητα 13.56 MHz. Προγραμματίζεται με τον προγραμματιστή αρ. καταλ. 348402.

348402 Επιτραπέζιος προγραμματιστής καρτών, συνδέεται με τον υπολογιστή.

IP Scenario module

MH201



Για τη διαχείριση σεναρίων στο δωμάτιο του ξενοδοχείου. Λειτουργεί σαν gateway για το software ταυτοποίησης και επίβλεψης ξενοδοχείου

Software ταυτοποίησης και επίβλεψης ξενοδοχείου

3544SW

Έως 20 δωμάτια

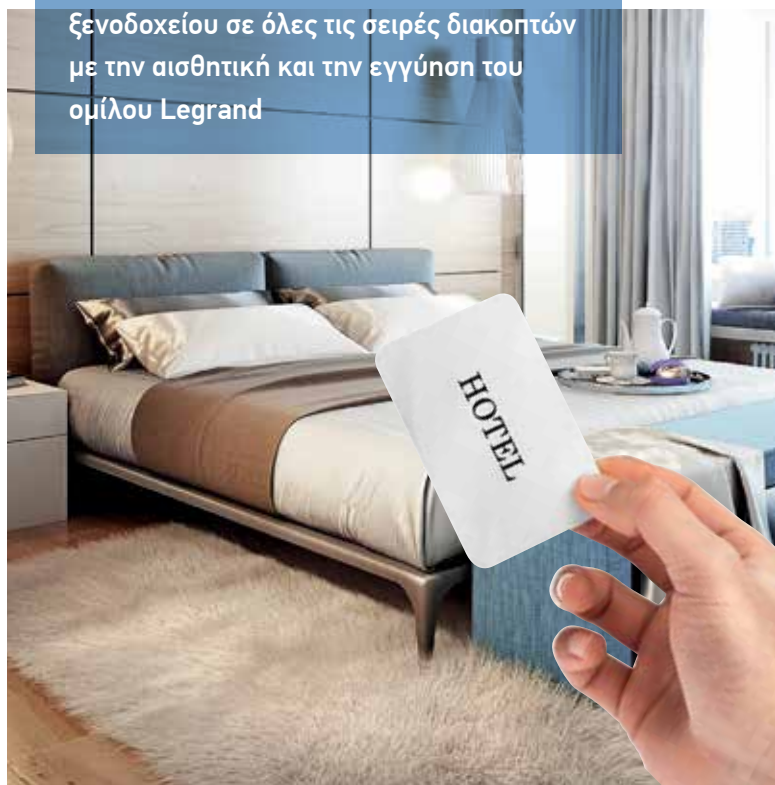
3546SW

Περισσότερα από 20 δωμάτια

ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΟΥ

Στο ξενοδοχείο όπως στο σπίτι

Συμβατικές λειτουργίες για το δωμάτιο του ξενοδοχείου σε όλες τις σειρές διακοπών με την αισθητική και την εγγύηση του ομίλου Legrand



CELIANE
σελ. 284



VALENA LIFE / ALLURE
σελ. 307



LIVING NOW
σελ. 338



LIVINGLIGHT
σελ. 357



SMART HOTEL ME UX ONE

Διαχείριση δωματίου ξενοδοχείου



Καλωσορίστε τον επισκέπτη σας με προσωποποιημένα σενάρια για μια μοναδική εμπειρία διαμονής.



UX One: Ένα all-in-one προϊόν στη θέση ενός απλού θερμοστάτη

Το UX One είναι ένα smart και απλό προϊόν για τη διαχείριση του δωματίου ξενοδοχείου που ελέγχει HVAC, φωτισμό και αυτοματισμούς ανάλογα με την παρουσία ενοίκου στο δωμάτιο και χωρίς την ύπαρξη επιπλέον room controller.



Θερμοστάτης Standard

Smart θερμοστάτης για τον έλεγχο του κλιματισμού ή και της θέρμανσης



Θερμοστάτης+Do Not Disturb/Make Up Room

Smart θερμοστάτης για τον έλεγχο του κλιματισμού ή και της θέρμανσης και επιπλέον τη δυνατότητα ενεργοποίησης ειδοποιήσεων "Do Not Disturb" και "Make Up Room"



Θερμοστάτης με εξατομίκευση

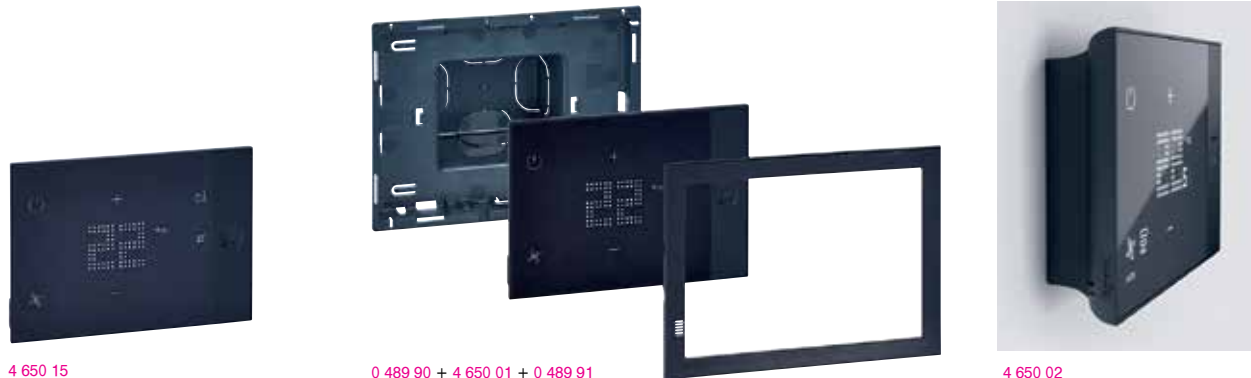
Smart θερμοστάτης για τον έλεγχο του κλιματισμού ή και της θέρμανσης με δυνατότητα εξατομίκευσης (χρώματα συμβόλων, λογότυπο κλπ.) μέσω ειδικής παραγγελίας στο www.uxforhotels.legrand.com



Για περισσότερες λειτουργίες και προϊόντα UX One, επικοινωνήστε με το **Τμήμα Τεχνικής Υποστήριξης** της Legrand

Smart Hotel / Διαχείριση δωματίου ξενοδοχείου

UX One θερμοστάτες και εξαρτήματα



4 650 15

0 489 90 + 4 650 01 + 0 489 91

4 650 02

Το UX One είναι ένας διασυνδεδεμένος θερμοστάτης με ανιχνευτή παρουσίας για τη βελτιστοποίηση της διαχείρισης ενέργειας. Μπορεί να χρησιμοποιηθεί για θέρμανση ή/και για κλιματισμό.

Επιτρέπει την επιλογή και την εμφάνιση της θερμοκρασίας ρύθμισης και την ταχύτητα του ανεμιστήρα

Η οθόνη εμφανίζει τη μετρούμενη θερμοκρασία δωματίου ή τη θερμοκρασία που έχει ρυθμιστεί από τον χρήστη.

Δυνατότητα προσθήκης έως και τριών ενσύρματων συσκευών στον θερμοστάτη, όπως ανιχνευτή κίνησης UX αρ. καταλ. 0 487 78 (σελ. 255), επαφές πόρτας-παραθύρου, αρ. καταλ. 0 419 03 κ.ά.

Πρωτόκολλο Zigbee 3.0 και Bacnet για σύνδεση με BMS (Building Management System)

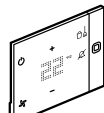
Προγραμματισμός με το λογισμικό Hotel+Project

Επίτοιχη τοποθέτηση σε ύψος περίπου 150 cm από το δάπεδο

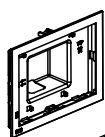
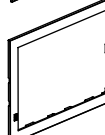
Αρ. καταλ.		Θερμοστάτες 230 V χωνευτοί	
Standard	"DO NOT DISTURB"/ "MAKE UP ROOM"	Παραδίδεται με βάση στήριξης για κουτί διακόπτη. Δυνατότητα πλήρους εντοιχισμού με το εξάρτημα αρ. καταλ. 0 489 90 και τα πλαίσια αρ. καταλ. 0 489 91/92	
4 650 01	4 650 15	● Black	
4 650 03	4 650 24	○ White	



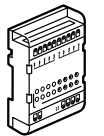
Αρ. καταλ.		Θερμοστάτες 230 V επίτοιχοι	
Standard	"DO NOT DISTURB"/ "MAKE UP ROOM"	Παροχή ρεύματος 110/240 VAC. Για συνδυασμένη χρήση με τον θερμοστάτη UX One για τον έλεγχο της θέρμανσης, του κλιματισμού και του εξαερισμού. Μπορεί να ελέγξει διαφορετικούς τύπους φορτίου ανάλογα με τις απαιτήσεις.	
4 650 02	4 650 23	● Black	
4 650 04	4 650 25	○ White	



Αρ. καταλ.		Εξαρτήματα	
0 489 90	Κουτί και βάση στήριξης για την πλήρως εντοιχισμένη τοποθέτηση των προϊόντων		
0 489 91	Πλαίσια για τη βάση με αρ. καταλ. 0 489 90		
0 489 92	● Black		
	○ White		

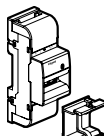
Αρ. καταλ.		Ρελέ ελέγχου / Ενεργοποιητής HVAC	
0 489 10	Παροχή ρεύματος 110/240 VAC. Για συνδυασμένη χρήση με τον θερμοστάτη UX One για τον έλεγχο της θέρμανσης, του κλιματισμού και του εξαερισμού. Μπορεί να ελέγξει διαφορετικούς τύπους φορτίου ανάλογα με τις απαιτήσεις.		




Αρ. καταλ.		Μικροδιακόπτης για αναγνώστη κάρτας	
0 884 20	Για τη σύνδεση ενός συμβατικού αναγνώστη κάρτας. Με τεχνολογία Zigbee. Εμβέλεια 150 m σε ελεύθερο πεδίο		



Αρ. καταλ.		Ρελέ ελέγχου / Ενεργοποιητής ράγας ON/OFF	
0 038 02	Ρελέ με τεχνολογία Zigbee για τον έλεγχο ON/OFF 2 φορτίων φωτισμού έως 1000 W Τροφοδοσία 230 V Στήριξη σε ράγα, 2 στοιχεία		



Αρ. καταλ.		Επαφές πόρτας -παραθύρου	
0 419 03	Μαγνητικές επαφές λευκού χρώματος τεχνολογίας ZigBee για τον έλεγχο ανοίγματος-κλεισίματος πόρτας και παραθύρων Τροφοδοσία με 1 μπαταρία 3V CR2032		



Αρ. καταλ.		UX One gateway	
0 489 09	Για τη συγκέντρωση όλων των δεδομένων από τους επιμέρους θερμοστάτες UX One στη ρεσεψιόν του ξενοδοχείου, για κεντρικό έλεγχο. Τα δεδομένα για την κατάσταση των δωματίων είναι επίσης προσβάσιμα από απόσταση μέσω σύνδεσης internet. Τροφοδοσία 230 V Ένα gateway ανά εγκατάσταση.		

