

Nice

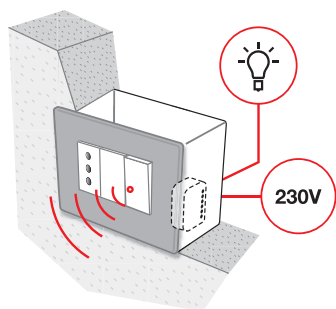
BiDi Δέκτες

η νέα σειρά
συσκευών για ένα
έξυπνο σπίτι



BiDi-Switch

Μίνι δέκτης αμφίδρομης επικοινωνίας για την διαχείριση φωτισμού και ηλεκτρικών φορτίων



BiDi

Yubii Home

Nice Gateway:

Yubii

Core

MyNice

Το **BiDi-Switch** σας επιτρέπει να εσωματώσετε φώτα και ηλεκτρικά φορτία στο σύστημα έξυπνου σπιτιού, ώστε να μπορείτε:

- Ελέγξετε τις συνδεδεμένες συσκευές στο σπίτι σας μεμονωμένα, σε ομάδες ή εκτελώντας σενάρια.
- Ελέγξετε την κατανάλωση και διαχείριση ηλεκτρικών φορτίων, μειώνοντας έτσι τη σπατάλη ενέργειας.
- Χρησιμοποιήστε φωνητικές εντολές Amazon Alexa, Google Home και Siri Shortcuts για να ενεργοποιήσετε και να απενεργοποιήσετε τις συνδεδεμένες συσκευές.
- Διαχειριστείτε τις συσκευές εξ αποστάσεως μέσω smartphone, smartwatch ή infotainment αυτοκινήτου με τις εφαρμογές Yubii ή MyNic

Πρακτικό

Συμβατό με διάφορους τύπους λαμπτήρων: φθορισμού, αλογόνου, LED, νήμα ή νέον*

Δυνατότητα αυτόματης ρύθμισης με χρονοδιακόπτη

Εάν αντικαταστήσετε τον δέκτη μονής κατεύθυνσης TT2L με το BiDi-Switch, ο πομπός δεν χρειάζεται να αντικατασταθεί και οι συνδεδεμένες συσκευές μπορούν να ενεργοποιηθούν και να απενεργοποιηθούν ακόμη και χωρίς κεντρικό hub.

Αποτελεσματικό

Κάθε δέκτης αμφίδρομης επικοινωνίας λειτουργεί ως αναμεταδότης για να επεκτείνει την κάλυψη του σήματος.

TECHNICAL SPECIFICATION

Code	Description	Pcs./pack	Certificates
BIDI-SWITCH	Unidirectional and bidirectional interface to manage lights and electrical loads	1	CE

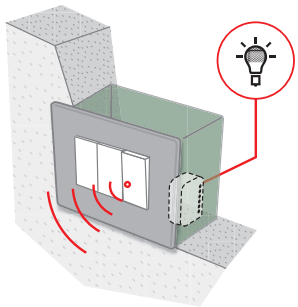
Code	BIDI-SWITCH
ELECTRICAL SPECIFICATIONS	
Power supply (VAC/Hz)	100–240, 50/60
Rated load current (A)	6 A per channel, 9 A combined
Type of load supported	resistive
Radio frequency (Mhz)	433.05–434.04
Max. transmitted power (dBm)	10
Protection class (IP)	20
Operating temperature (°C Min/Max)	0–35
Dimensions (mm)	45 x 36 x 23 h



For lights and electrical loads

BiDi-Dimmer

Μίνι δέκτης αμφίδρομης επικοινωνίας για έλεγχο και dimming φωτισμού.



BiDi

Yubii Home

Nice Gateway:

Yubii

Core

MyNice

Το BiDi-Dimmer σας επιτρέπει να διαχειρίζεστε το φως και να το ενσωματώνετε στο σύστημα έξυπνου σπιτιού, ώστε να μπορείτε:

- Ελέγξετε τις συνδεδεμένες συσκευές στο σπίτι σας μεμονωμένα, σε ομάδες ή σε σενάρια.
- Ελέγξετε την κατανάλωση και διαχείριση ηλεκτρικών φορτίων, μειώνοντας έτσι τη σπατάλη ενέργειας.
- Χρησιμοποιήστε φωνητικές εντολές Amazon Alexa, Google Home και Siri Shortcuts για να ενεργοποιήσετε και να απενεργοποιήσετε τις συνδεδεμένες συσκευές.
- Διαχειριστείτε τις συσκευές εξ αποστάσεως μέσω smartphone, smartwatch ή infotainment αυτοκινήτου με τις εφαρμογές Yubii ή MyNice.

Πρακτικό
Συμβατό με διάφορους τύπους λαμπτήρων: φθορισμού, αλογόνου, LED, νήμα ή νέον*

Δυνατότητα αυτόματης ρύθμισης με χρονοδιακόπτη

Εάν αντικαταστήσετε τη μονάδα ελέγχου μονής κατεύθυνσης TT2L ή TTDMS με το BiDi-Dimmer, ο πομπός δεν χρειάζεται να αντικατασταθεί και τα συνδεδεμένα φώτα μπορούν να ελέγχονται ακόμη και χωρίς κεντρικό hub.

Αποτελεσματικό
Κάθε δέκτης αμφίδρομης επικοινωνίας λειτουργεί ως λήπτης ραδιοφωνικού σήματος για να επεκτείνει την κάλυψη του σήματος.

TECHNICAL SPECIFICATION

Code	Description	Pcs./pack	Certificates
BIDI-DIMMER	Unidirectional and bidirectional interface to control and dim a single light	1	CE

Code	BIDI-DIMMER
ELECTRICAL SPECIFICATIONS	
Power supply (VAC/Hz)	100–240, 50/60
Rated load current (A)	0.25–1.10
- with LED adaptor connected	0.05–1.10
Radio frequency (Mhz)	433.05–434.04
Max. transmitted power (dBm)	10
Protection class (IP)	20
Operating temperature (°C Min/Max)	0–35
Dimensions (mm)	45 x 36 x 23 h

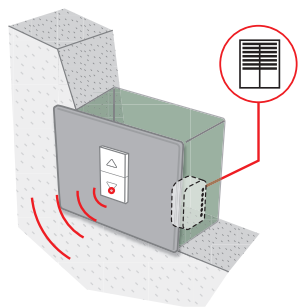
* For some types of LED or energy-saving fluorescent bulbs, an LED adaptor may be required.



To dim the light

BiDi-Shutter

Μίνι δέκτης αμφίδρομης επικοινωνίας πολλαπλών χρήσεων για ρολά, ρολοκουρτίνες και περσίδες.



BiDi

Yubii Home

Nice Gateway:

Yubii

Core

MyNice

Με το BiDi-Shutter, μπορείτε επίσης να ενσωματώσετε μηχανικούς σωληνωτούς κινητήρες στο σύστημα έξυπνου σπιτιού, ώστε να μπορείτε:

- Ελέγχετε τις συνδεδεμένες συσκευές στο σπίτι σας μεμονωμένα, σε ομάδες ή σε σενάρια.
- Ελέγχετε την κατανάλωση και διαχείριση ηλεκτρικών φορτίων, μειώνοντας έτσι τη σπατάλη ενέργειας.
- Χρησιμοποιήστε φωνητικές εντολές Amazon Alexa, Google Home και Siri Shortcuts για να ενεργοποιήσετε και να απενεργοποιήσετε τις συνδεδεμένες συσκευές.
- Διαχειριστείτε τις συσκευές εξ αποστάσεως μέσω smartphone, smartwatch ή infotainment αυτοκινήτου με τις εφαρμογές Yubii ή MyNice.

Γρήγορος προγραμματισμός

Οι θερματικοί διακόπτες μπορούν επίσης να προγραμματιστούν και να ρυθμιστούν από τον πομπό εκτελώντας δύο πλήρεις κύκλους, εξασφαλίζοντας συνεχή αυτόματη βαθμονόμηση κατά τη λειτουργία.

Για ρολά ή περσίδες, μπορούν να ρυθμιστούν δύο ενδιάμεσες θέσεις ανοίγματος: η επιθυμητή θέση και η θέση που απαιτείται για τη ρύθμιση της ανταλλαγής αέρα στο δωμάτιο.

TECHNICAL SPECIFICATION

Code	Description	Pcs./pack	Certificates
BIDI-SHUTTER	Unidirectional and bidirectional interface for mechanical tubular motors	1	CE

Code	BIDI-SHUTTER
ELECTRICAL SPECIFICATIONS	
Power supply (VAC/Hz)	100–240, 50/60
Rated load current (A)	2
Type of load supported	single-phase AC
Radio frequency (Mhz)	433.05–434.04
Max. transmitted power (dBm)	10
Protection class (IP)	20
Operating temperature (°C Min/Max)	0–35
Dimensions (mm)	45 x 36 x 23 h

Μικροσκοπικές διαστάσεις

Το BiDi-Shutter μπορεί να εγκατασταθεί σε κουτιά διακλάδωσης ή στο κουτί κοντά στο μοτέρ.

Ενσύρματη είσοδος

Μπορεί να διαχειριστεί ένα μοτέρ, χωρίς να καταργηθεί ο διακόπτης τοίχου, ή μπορεί να ενσωματωθεί σε building Management System. Εάν αντικαταστήσετε τη μονάδα ελέγχου μονής κατεύθυνσης TT2N με το BiDi-Switch, ο πομπός δεν χρειάζεται να αντικατασταθεί και οι συνδεδεμένες συσκευές μπορούν να ενεργοποιηθούν και να απενεργοποιηθούν ακόμη και χωρίς κεντρικό hub.

Αποτελεσματικό

Κάθε δέκτης αμφίδρομης επικοινωνίας λειτουργεί ως λήπτης ραδιοφωνικού σήματος για να επεκτείνει την κάλυψη του σήματος.

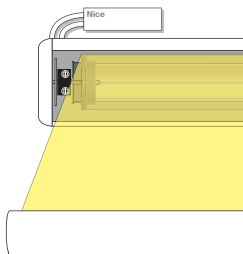


For indoor blinds, rolling shutters and Venetian blinds

Nice

BiDi-Awning

Μίνι δέκτης αμφίδρομης επικοινωνίας για τέντες εξωτερικού χώρου ή και ρολά.



BiDi

Yubii Home

Nice Gateway:

Yubii

Core

MyNice

Το BiDi-Awning σας επιτρέπει επίσης να ενσωματώσετε τα μοτέρ των τεντών εξωτερικού χώρου στο σύστημα έξυπνου σπιτιού, ώστε να:

- Ελέγξετε τους συνδεδεμένους κινητήρες μεμονωμένα, σε ομάδες ή σε σενάρια.
- Λάβετε σχόλια σχετικά με την κατάσταση του αυτοματισμού.
- Ελέγξετε την κατανάλωση και την διαχείριση ηλεκτρικών φορτίων, μειώνοντας έτσι τη σπατάλη ενέργειας.
- Χρησιμοποιήστε φωνητικές εντολές Amazon, Alexa, Google Home και Siri Shortcuts για να ελέγξετε τους συνδεδεμένους αυτοματισμούς.
- Διαχειριστείτε τις συσκευές εξ αποστάσεως μέσω smartphone, smartwatch ή infotainment αυτοκινήτου με τις εφαρμογές Yubii ή MyNice.
- Προστατέψτε το εσωτερικό σας περιβάλλον από τη ζέση του ήλιου, κάνοντας το κλίμα πιο άνετο και περιορίζοντας τη χρήση του κλιματισμού.

Γρήγορος προγραμματισμός

Οι τερματικοί διακόπτες προγραμματίζονται επίσης και από τον πομπό (εκτελώντας δύο πλήρεις μανούβρες), κάτι που εγγυάται συνεχή αυτόματη βαθμονόμηση κατά τη λειτουργία. Μπορούν να ρυθμιστούν δύο ενδιάμεσες θέσεις ανοίγματος.

Το επιθυμητό μερικό άνοιγμα μπορεί να προγραμματιστεί και σε σχέση με τις ρυθμίσεις του αισθητήρα ήλιου.

Συμβατό με μονόδρομα ή αμφίδρομα τηλεχειριστήρια καθώς και με κλιματικούς αισθητήρες. Τα ρολά και οι τέντες μπορούν να ελεγχθούν χωρίς την ανάγκη για κεντρικό hub.

Αποτελεσματικό

Κάθε δέκτης αμφίδρομης επικοινωνίας λειτουργεί ως λήπτης ραδιοφωνικού σήματος για να επεκτείνει την κάλυψη του σήματος.

TECHNICAL SPECIFICATION

Code	Description	Pcs./pack	Certificates
BIDI-AWNING	Outdoor unidirectional and bidirectional interface for tubular motors	1	CE

Code	BIDI-AWNING
ELECTRICAL SPECIFICATIONS	
Power supply (VAC/Hz)	100–240, 50/60
Motor rated current (A)	2
Type of motor supported	single-phase AC
Recommended installation height (m)	2.4
Radio frequency (Mhz)	433.05–434.04
Max. transmit power (dBm)	10
Protection class (IP)	55
Operating temperature (°C Min/Max)	-20–+35
Dimensions (mm)	98 x 26 x 20 h



Φανταστήκαμε την αίσθηση της ελευθερίας που σας δίνει η εξερεύνηση του κόσμου και το μετατρέψαμε σε οικοσύστημα.

Συνδεδεμένο, ενσωματωμένο και προσαρμόσιμο. Ασφαλές και εύκολο στη χρήση. Το σύστημα έξυπνου σπιτιού είναι το project της Nice που θέτει τον τρόπο που θέλετε να ζήσετε στο επίκεντρο του αυτοματισμού. Ακόμη κι όταν είστε απασχολημένοι, εξερευνώντας τον κόσμο.



www.niceforyou.com

The information shown in this publication is purely indicative. Nice reserves the right to make any modifications to the products as it sees fit.

Nice SpA
Oderzo, TV, Italy