

Gateway Din smart

Codice: FC80GT



Sommario	Pagine
1. Descrizione - Uso	1
2. Gamma	1
3. Dati dimensionali.....	1
4. Messa in opera – collegamento	1
5. Caratteristiche generali.....	3
6. Conformità e certificazioni.....	4
7. Ausiliari e accessi.....	4

1. DESCRIZIONE - USO

Uso:

In un'installazione Home + Control, permette di creare una rete wireless di dispositivi collegati e operare come gateway con la rete IP tramite Wifi..

TECNOLOGIA:

- . Gateway modulare Wifi ↔RF tra la rete IP e i dispositivi « ...With Netatmo» connessi alla rete.
- . Da installare nel Quadro elettrico.

2. GAMMA

Larghezza:

- . 2,5 moduli
- . 45 mm

Consumo energetico:

- . 2W Max

Tensione nominale:

- . 100 to 240V AC

Frequenza nominale:

- . 50Hz / 60Hz

Configurazione e utilizzo:

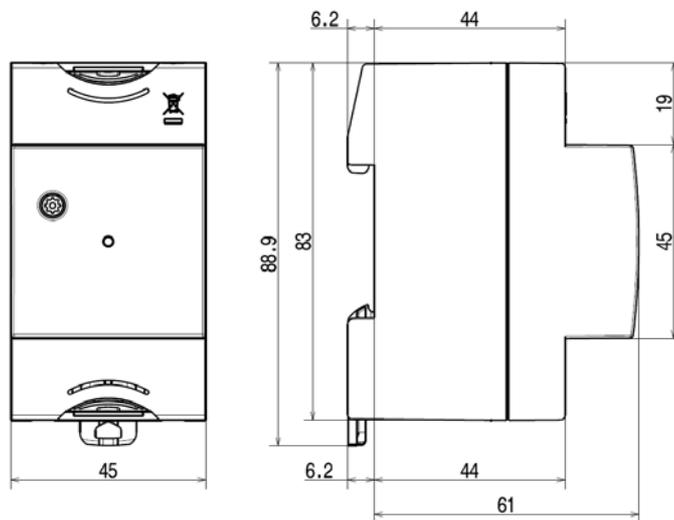
- App Legrand per smartphone
- " HOME + CONTROL "



- . Disponibile gratuitamente su Google Play or App Store
- Assistenti vocali (compatibile con i principali assistenti vocali del mercato).



3. DATI DIMENSIONALI



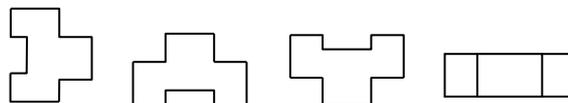
4. MESSA IN OPERA - COLLEGAMENTO

Fissaggio:

.Su rotaia simmetrica EN/IEC 60715 o guida DIN 35.

Posizione di funzionamento:

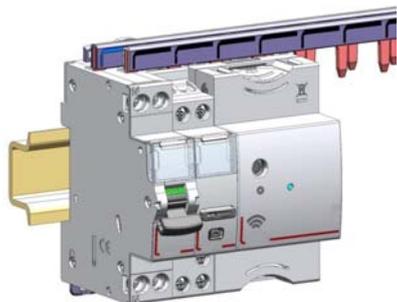
. Verticale, Orizzontale, sul lato, sottosopra.



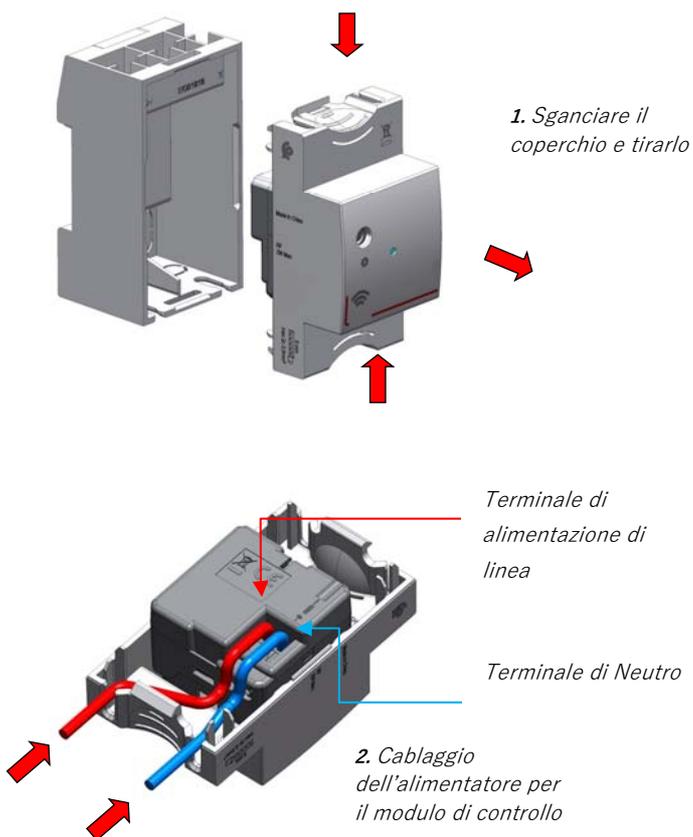
4. MESSA IN OPERA - COLLEGAMENTO *(continua)*

Posizione del dispositivo in una fila:

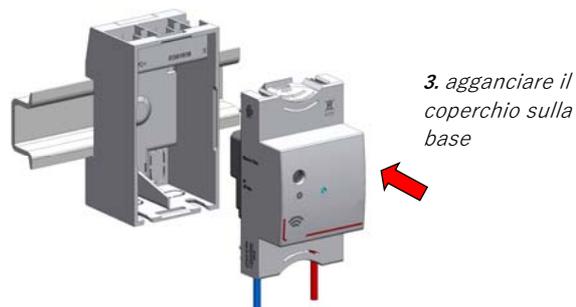
Il profilo del dispositivo ed il posizionamento dei morsetti consentono il passaggio di pettini monofase e trifase nella parte superiore del modulo. In questo modo il modulo GATEWAY può essere posizionato ovunque in una fila di dispositivi modulari.



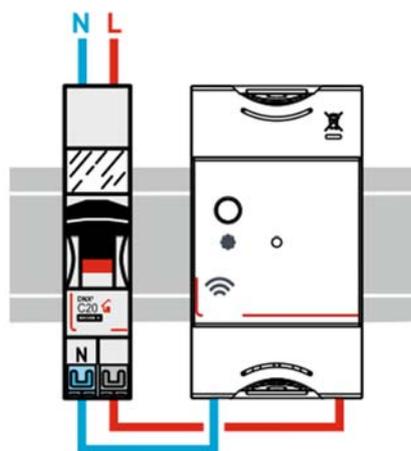
Cablaggio dell'alimentatore :



4. MESSA IN OPERA - COLLEGAMENTO *(continua)*



Cablare il modulo di controllo sotto un interruttore



Strumenti consigliati:

- . Per i morsetti: cacciavite a lama piatta 3.5 mm.
- . Per il fissaggio sulla guida DIN: cacciavite a lama 5.5 mm (6 mm max)

Connessione:

- . Terminali a vite:
 - Tipo di terminale: gabbia
 - Profondità: 9 mm
 - Lunghezza stripping consigliata: 9 mm
 - Testa vite: scanalata 3,5 mm
 - Tipo di vite: M3,5
 - Coppia di serraggio: 0.5 Nm

Sezione collegabile:

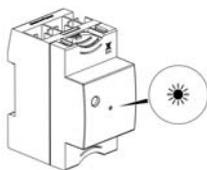
- . Cavi in rame

	Senza bussola	Con bussola
Cavo rigido	1x (1 to 2.5mm ²) 2 x (1 to 2.5mm ²)	-
Cavo flessibile	1x (1 to 2.5mm ²) 2 x (1 to 2.5mm ²)	1 x (1 to 2.5mm ²)

4. MESSA IN OPERA - COLLEGAMENTO *(continua)*

Visualizzazione led:

. Tramite Led posto sul frontale del dispositivo.

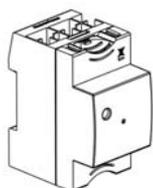


Colore	Stato	Significato
	OFF	Funzionamento normale
 Bianco	Fisso	Stato transitorio. Fase iniziale
 Verde	Fisso	Stato transitorio. Apri rete per accoppiare i dispositivi connessi.
 >Rosso	Fisso	Stato transitorio. Fase di inizializzazione della configurazione (ripristino delle impostazioni di fabbrica)

Installazione di un modulo (several steps):

. 1/ Prima di creare un'installazione connessa occorre:

Un modulo di controllo



Dispositivi connessi (guardare paragrafo 7 Ausiliari e accessori)

. 2 Prima di tutto, l'interruttore generale deve essere spento e solo dopo aver completato la fase di cablaggio, può essere riacceso per alimentare contemporaneamente i dispositivi e consentire loro di essere collegati alla rete.



Spegnere l'interruttore generale

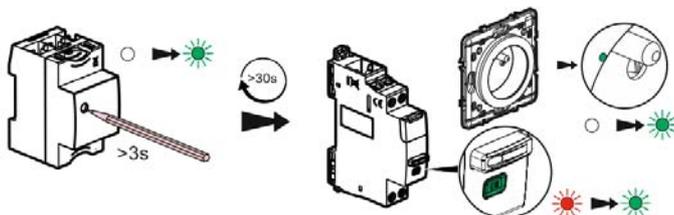


Accendere l'interruttore generale quando l'installazione è stata completata e controllata

4. MESSA IN OPERA - COLLEGAMENTO *(continua)*

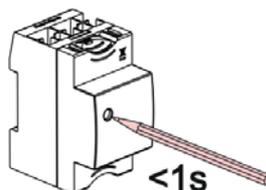
Installazione di un modulo (several steps) *(continua)*:

. 3/ Premere e mantenere premuto il pulsante del modulo di controllo per più di 3 secondi fino a che il led diventa verde, poi rilasciare il pulsante.



. Tutti i LED di configurazione dei dispositivi "with Netatmo" presenti nell'installazione devono accendersi in verde fisso.

. 4/ Per completare l'installazione, premere brevemente il pulsante di impostazione sul modulo di controllo.



Tutti i led dei dispositivi che hanno indicazione " With Netatmo " si spengono

Reset del modulo di controllo:

. Premere il pulsante per almeno 5 secondi fino a che il led diventa rosso fisso.

Altre configurazioni & azioni

. Tutte le altre funzioni e impostazioni come; scenari ecc ... sono spiegati direttamente passo dopo passo nell'app per smartphone.

5. CARATTERISTICHE GENERALI:

Marcatura del Modulo di Controllo:

Marcature del lato anteriore:

Icona, per identificare facilmente un dispositivo collegato nel quadro elettrico



5. CARATTERISTICHE GENERALI *(continua)*

Marcatura laterale :



Made in China

RF
ZW Max

BTICINO SpA
Viale Borri, 231
21100 Varese
ITALY



Influenza dell'altitudine:

. Nessuna influenza fino a 2 000 m

Frequenza:

. 50 / 60Hz

Tensione nominale di utilizzo (Ue):

. Ue = 100 à 240 V ~

Raccomandazioni:

. Per la protezione del dispositivo da cortocircuiti, si consiglia di utilizzare un interruttore automatico o una corrente nominale del fusibile $gG \leq 16$ A..

Caratteristiche dell'interfaccia radio:

. Standard IEEE 802.11
. Standard IEEE 802.15.4
. Frequenze da 2,4 a 2,4835Ghz
. Potenza di uscita del trasmettitore <100mW

Grado di protezione:

. Indice di protezione dei terminali contro i contatti diretti: IP2X (IEC/EN 60529)
. Indice di protezione della faccia frontale contro i contatti diretti: IP3XD (IEC/EN 60529)
. Classe II, pannello frontale con frontalino.

Materiale plastico:

. Policarbonato autoestinguente.

Temperatura ambiente di funzionamento:

. Min. = - 5 ° C Max. = + 45 ° C.

Temperatura ambiente di immagazzinamento:

. Min. = - 40 ° C Max. = + 70 ° C.

5. CARATTERISTICHE GENERALI *(continua)*

Peso medio:

. Peso = 86g

Volume di imballaggio:

. 0,62 dm³.

Profilo ambientale:

. Documento PEP disponibile

Software di installazione:

. XL PRO3

6. CONFORMITA' E OMOLOGAZIONI

Conformità agli standard:

EN 301 489-1

Rispetto dell'ambiente - Conformità alle direttive dell'Unione Europea:

. Conformità alla Direttiva 2002/95 / CE del 27/01/03 nota come "RoHS" che prevede una restrizione all'uso di sostanze pericolose come piombo, mercurio, cadmio, cromo esavalente e bifenile polibromurato (PBB) e difenil etere polibromurato (PBDE) ritardanti di fiamma bromurati dal 1 ° luglio 2006

. Conformità alla Direttiva 91/338 / CEE del 18/06/91 e al decreto 94-647 del 27/07/04

Conformità alle interferenze elettromagnetiche (EMC):

. Conforme alla norma EN 301 489-1:

Immunità ai transitori elettrici nelle esplosioni
Immunità alle onde d'urto (2KV)

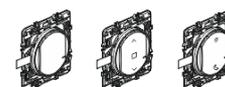
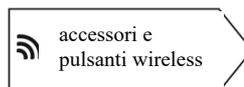
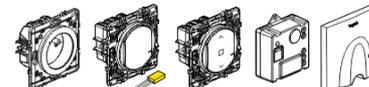
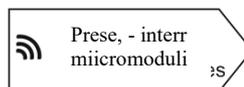
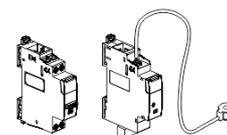
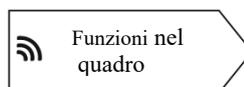
Materiale Plastico:

. Materie plastiche senza alogeni.
. Marcatura di parti secondo ISO 11469 e ISO 1043.
. ISO 7000: 2004, Simboli grafici da utilizzare sull'apparecchiatura - Indice e sinossi

Imballaggio:

. Progettazione e produzione di imballaggi in conformità al decreto 98-638 del 20/07/98 e alla direttiva 94/62 / CE.

7. AUSILIARI E ACCESSORI



. Compatibile con la tecnologia Apple HomeKit per il controllo della tua casa connessa.