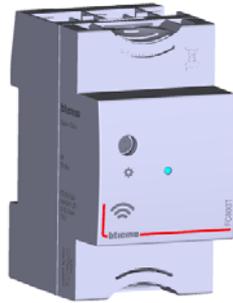


Gateway DIN smart with Netatmo**Codice: FC80GT**

| 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 - 240V AC

Frequenza nominale:

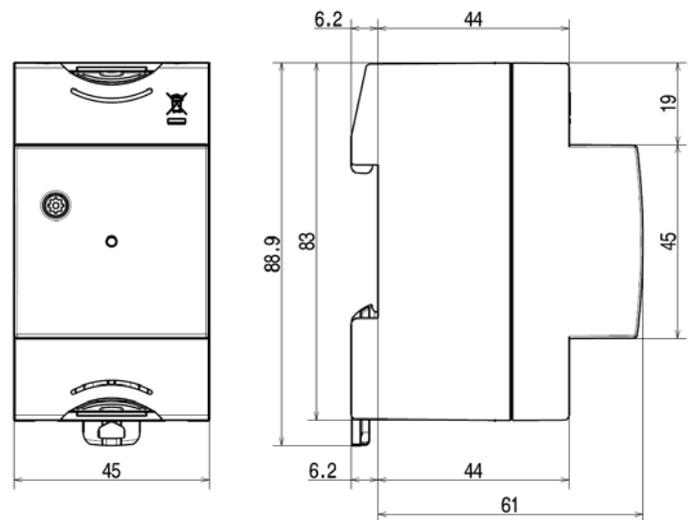
- . 50Hz / 60Hz

Configurazione e utilizzo:

- App Legrand per smartphone
- " HOME + CONTROL"



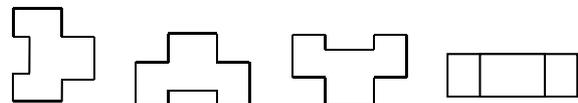
- . Disponibile gratuitamente su Google Play or App Store
- Assistenti vocali (compatibile con i principali assistenti vocali del mercato).

**3. DATI DIMENSIONALI****4. MESSA IN OPERA - COLLEGAMENTO****Fissaggio:**

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

Posizione di funzionamento:

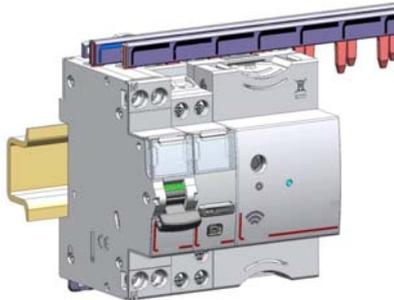
- . Verticale, Orizzontale, sul lato, sottosopra.



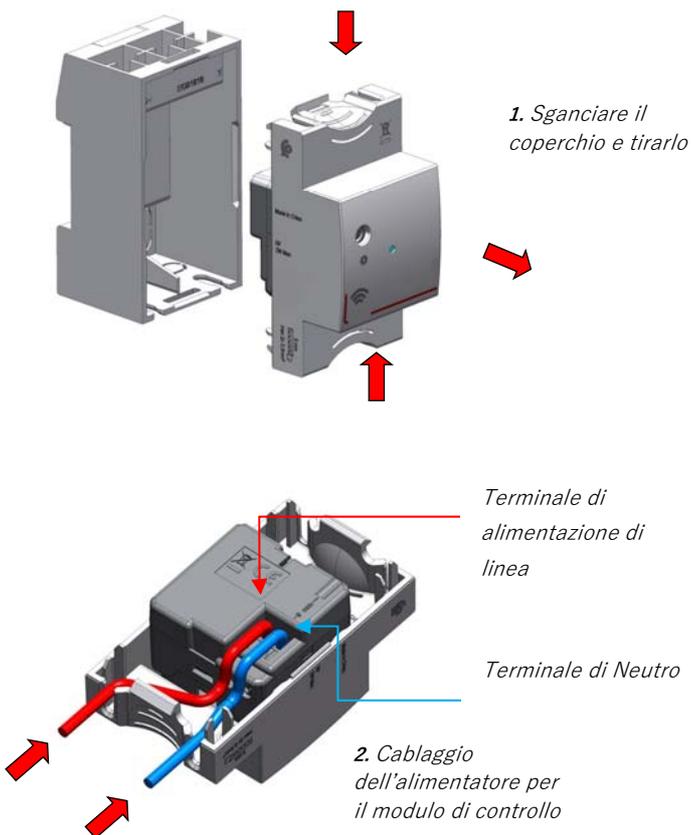
4. MESSA IN OPERA - COLLEGAMENTO *(continua)*

Posizione del dispositivo in una fila:

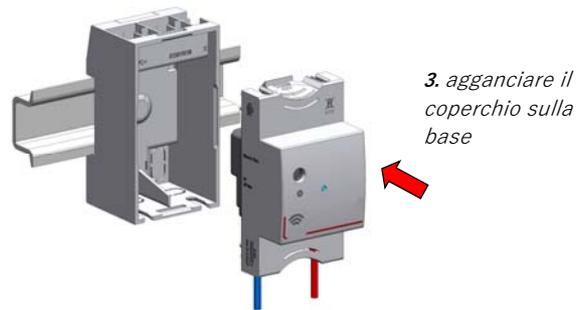
Il profilo del dispositivo ed il posizionamento dei morsetti consentono il passaggio di pettini monofase e trifase nella parte superiore del modulo. In questo modo il modulo GATEWAY può essere posizionato ovunque in una fila di dispositivi modulari.



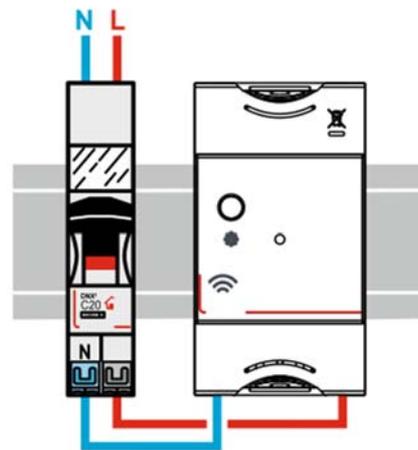
Cablaggio dell'alimentazione :



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:

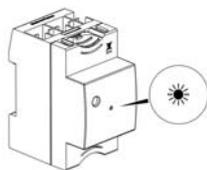
- . Cavi in rame

| | 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) |

Configurazioni e azioni

. Fare riferimento alle guide disponibili in rete ed alle indicazioni fornite attraverso l'applicazione "Home+Control".

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
2W 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 ≤ 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 di funzionamento:

. Min. = - 5 ° C Max. = + 45 ° C.

Temperatura di immagazzinamento:

. Min. = - 40 ° C Max. = + 70 ° C.

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.

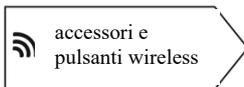
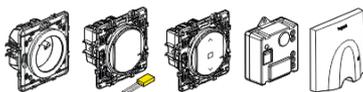
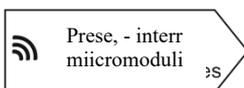
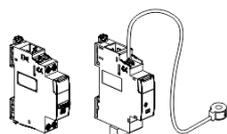
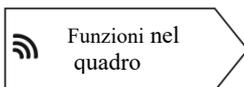
. ISO 7000: 2004, Simboli grafici da utilizzare sull'apparecchiatura

- 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, Alexa o con Google Assistant per il controllo della tua casa connessa.