

# IoTicontrollo

## MANUALE D'USO Power Control

### IoTicontrollo

Corso Milano, 180  
28883 Gravellona Toce (VB)  
www.ioticontrollo.it  
info@ioticontrollo.it  
+39 0323 869353

La garanzia in conformità  
alla legge italiana è di 2 anni  
dalla data di acquisto (farà  
fede lo scontrino fiscale che  
costituisce parte integrante  
della garanzia).



### REQUISITI NECESSARI

- Smartphone Android o iOS
- Versioni minime: Android 5.1.1 – iOS: 9
- Applicazione mobile gratuita **IoTicontrollo** scaricabile da Google Play e App Store
- Indirizzo email valido per la registrazione dell'account **IoTicontrollo**



1

### INSTALLAZIONE APP SU SMARTPHONE E REGISTRAZIONE

Scaricate l'applicazione **IoTicontrollo** per il vostro Smartphone dal relativo Store. Eseguite l'applicazione e seguite il tutorial per registrarsi (vi verrà richiesto di inserire un indirizzo email valido, al quale verrà inviato un link su cui cliccare per confermare la registrazione).

2

### REGISTRAZIONE DISPOSITIVO

Effettuato il login entrerete nella schermata principale e la prima volta non appariranno dispositivi.

Premete il pulsante **+**

Si attiverà la telecamera per inquadrare il codice QR riportato sul dispositivo.

• Ricevuto il codice QR, vi apparirà la schermata di conferma che il dispositivo è stato riconosciuto.

• Premete "Continua".

• Nella schermata principale comparirà il dispositivo associato in attesa della prima comunicazione 

3

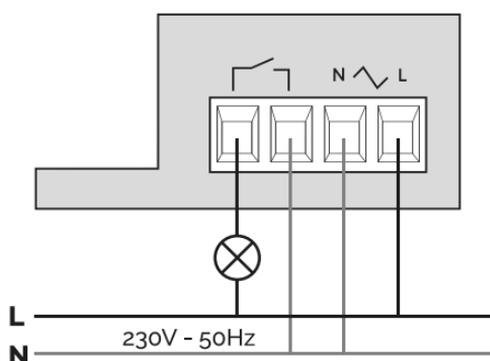
### INSTALLAZIONE

Il collegamento elettrico deve essere eseguito da personale qualificato. È un dispositivo adatto per ambienti interni ed è progettato per essere installato nelle scatole di derivazione elettriche.

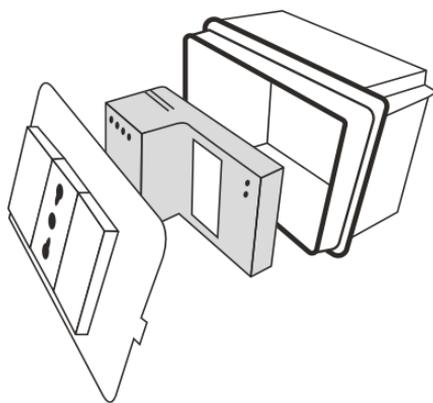
Ogni altro uso è da considerarsi improprio e pericoloso.

Spegnere l'alimentazione 220Vac dell'impianto.

Collegate ai morsetti **N** e **L** l'alimentazione che volete controllare.



I poli indicanti l'interruttore sono un contatto pulito (relè) servono per comandare un eventuale dispositivo esterno: 220Vac max 300W  
Inserire nella scatola elettrica come in figura:



Riattivare l'alimentazione 220Vac.

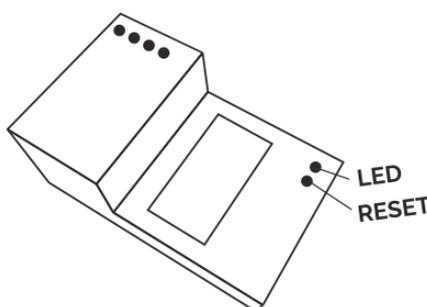
4

### ATTIVAZIONE DEL DISPOSITIVO

Dopo aver alimentato occorre attendere la connessione LPWA: una volta avvenuta l'app riceverà la notifica dell'avvenuta attivazione.

Siccome è provvisto di una batteria interna ricaricabile, potrebbe essere necessario attendere la sua ricarica prima di ricevere una trasmissione.

Il lampeggio regolare del led segnala che è in esecuzione l'attivazione. Al termine si spegnerà ed eseguirà un breve lampeggio periodico.



Ricevuta la notifica  il dispositivo sarà connesso e pronto all'utilizzo.

## 5

### NOTIFICA EVENTO

In caso di mancata erogazione dell'energia, grazie alla batteria interna ricaricabile, il dispositivo invierà allo smartphone una notifica di "Allarme" 

- Led con doppio lampeggio periodico segnala assenza di rete;
  - Led con singolo lampeggio periodico segnala presenza di rete.
- Al ripristino dell'erogazione dell'energia l'app riceverà una ulteriore notifica 

In caso di assenza di rete prolungata, la batteria interna si potrebbe scaricare: al ritorno dell'alimentazione occorre attendere il caricamento della batteria prima di ricevere la notifica.

In caso di comportamento anomalo provare con una spilla eseguire un reset.

**Il numero massimo di eventi che è possibile ricevere è limitato a 10 al giorno.**

## 6

### ALTRE FUNZIONALITÀ



Pulsanti disponibili nell'app per ogni dispositivo:



#### A) CONSULTAZIONE EVENTI

- Ogni evento verrà memorizzato. Agendo sul tasto della vostra app potrete visualizzare tutti gli eventi accaduti;
- Con uno swipe verso sinistra è possibile cancellare un singolo evento;
- Premendo il tasto corrispondente al cestino vengono cancellati tutti gli eventi.



#### B) GESTIONE CONTATTO REMOTO

L'uscita è un contatto pulito utile per attivare lampade, allarmi, riscaldamento ecc. MAX 300W 250Vac

- È possibile gestire il contatto remoto dall'app premendo il pulsante: appare la schermata in cui si può aprire o chiudere il contatto e selezionare la durata della chiusura del contatto; al ritorno di questa impostazione si accende l'icona  per segnalare che il comando è stato recepito ed è in attesa di inviarlo al dispositivo;
- Il comando verrà recepito entro max 2 ore dalla vostra attivazione: spegnimento dell'icona;
- il contatto si chiude solo in presenza della rete.

## 7

### TRAFFICO DATI

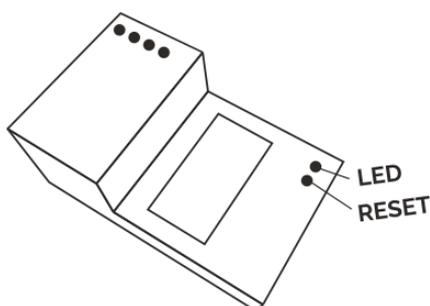
Il dispositivo acquistato include il servizio di connettività verso il cloud IoTicontrollo.

Il dispositivo deve essere associato a un smartphone con connessione Internet attiva per ricevere le segnalazioni sull'app.

Per qualsiasi informazione o chiarimento, contatta il Customer Service al numero **+39 0323 869353** oppure scrivi un'email all'indirizzo **supporto@ioticontrollo.it**

## 8

### RISOLUZIONE DEI PROBLEMI



#### A) Il dispositivo non si connette o non invia allarmi:

- Provare a premere il pulsante di reset per ripristinare la connessione.
- Tenere alimentato il dispositivo per due ore in modo da ricaricare la batteria interna.
- Verificate se nell'app IoTicontrollo il dispositivo è presente (registrazione con QR avvenuta correttamente);
- Potrebbe essere un problema di copertura: provare il dispositivo in una diversa posizione.
- Verificare stato con e senza alimentazione guardando il lampeggio del led.

#### C) La app IoTicontrollo non funziona:

- Verificate nello Store se è presente una versione più aggiornata della app e in tal caso eseguite l'aggiornamento;
- Provate a riavviare lo smartphone;
- Verificate la connettività, del cellulare.

## 9

### SPECIFICHE TECNICHE

**Alimentazione:** 100-240Vac

**Batteria interna:** LIPO 300mAh

**Uscita di servizio:** 300W/220Vac

**Tecnologica comunicazione:** LPWA NB-IoT

**Temperatura di esercizio:** -10°/+50°C

**Grado di protezione:** IP 20