



WACT2 è un attuatore a due relè bidirezionale wireless, progettato per pilotare piccoli carichi come tapparelle elettriche, o per dare consenso ad altre schede.

CONTENUTO DELLA CONFEZIONE

- Un attuatore a due relè bidirezionale wireless **WACT2**
- Manuale di installazione (questo manuale)

STATO DELL'INDICATORE LED

Stato	Significato
Acceso	Acquisizione radiocomando
Lampeggiante	Il numero dei lampeggi indica la modalità di comunicazione radio
Spento	Normale Funzionamento

AVVERTENZE PER LA SICUREZZA



Leggere attentamente le istruzioni per l'uso e rispettare in particolare le avvertenze per la sicurezza. Nel caso in cui non vengano osservate le avvertenze per la sicurezza e le indicazioni relative all'utilizzo conforme contenute in queste istruzioni per l'uso, non ci assumiamo alcuna responsabilità per conseguenti eventuali danni a cose o persone.

In caso di alimentazione tramite rete elettrica a 220V~ utilizzare sempre collegamenti che abbiamo a mote un Magnetotermico-Differenziale opportunamente dimensionato.

Inoltre in questi casi la garanzia decade:

a) Generalità

- Proteggere il prodotto dalle temperature estreme, dalla luce solare diretta, da forti vibrazioni, dall'acqua, dall'eccessiva umidità, da gas, vapori o solventi infiammabili.
- Non sottoporre il prodotto ad alcuna sollecitazione meccanica.
- Nel caso non sia più possibile l'uso in piena sicurezza, rimuovere le batterie ed evitare che possa essere utilizzato in modo improprio.
- La sicurezza d'uso non è più garantita, se il prodotto:
 - presenta danni visibili,
 - non funziona più correttamente,
 - è stato conservato per periodi prolungati in condizioni ambientali sfavorevoli oppure
 - è stato esposto a considerevoli sollecitazioni dovute al trasporto.
- Maneggiare il prodotto con cautela. Urti, colpi o la caduta anche da un'altezza minima potrebbero danneggiarlo.
- Non smontare il prodotto

b) Sicurezza elettrica

Al fine di assicurare il perfetto funzionamento del dispositivo, si consiglia di utilizzare una fonte di alimentazione adeguata e protetta tramite magnetotermico-differenziale opportunamente dimensionato

PERICOLO ALTA TENSIONE, NON APRIRE MAI IL CONTENITORE.

PANORAMICA SULL'INSTALLAZIONE

1. Impostazione iniziale

- Assicurarsi di poter accedere alla Centrale tramite APP mobile.
- Verificare che il ricevitore radio 868 risulti sbloccato.
- Per dettagli, fare riferimento al Manuale di installazione della centrale.

2. Alimentazione dell'attuatore

3. Scelta della tipologia di comunicazione radio

4. Abbinamento con la centrale e programmazione funzionamento

5. Posizionamento e Installazione

ALIMENTAZIONE DELL'ATTUATORE

L'attuatore WACT-2 viene alimentato tramite tensione di rete 220Vac. **Fare attenzione a non aprire il contenitore se alimentato.**

SCELTA DELLA TIPOLOGIA DI COMUNICAZIONE RADIO

Tutti i nostri dispositivi radio hanno la possibilità di selezionare la tipologia di comunicazione tra le tre disponibili. L'attuatore è impostato di fabbrica sulla modalità FAST.

E' importante, per il corretto funzionamento, che la modalità di comunicazione radio scelta sull'Attuatore coincida con quella impostata sul ricevitore 868 della centrale.

Per programmare la modalità di funzionamento dell'Attuatore procedere come segue:

1. Alimentare l'attuatore
2. Tenere premuto il pulsante interno per 10 secondi, a 5 secondi il LED resterà sempre acceso, continuare a mantenerlo premuto fino a che il LED rosso non lampeggia una volta.

A questo punto **ENTRO 2 SECONDI** sarà possibile impostare una delle seguenti modulazioni:

- FAST (impostazione di fabbrica o RESET):

Premere il pulsante di programmazione 2 volte. Dopo qualche secondo il LED effettuerà 3 lampeggi a conferma della modalità FAST.

- SLOW :

Premere il pulsante di programmazione 4 volte. Dopo qualche secondo il LED effettuerà 1 lampeggi a conferma della modalità SLOW.

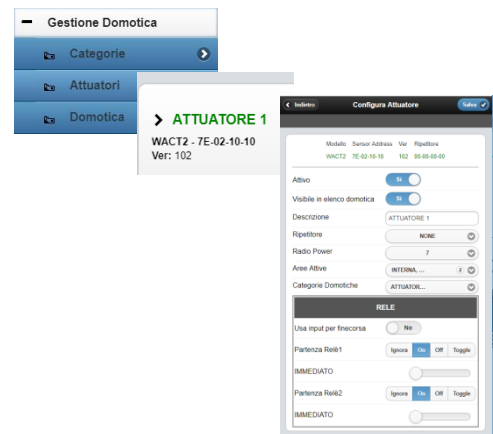
- DOMOTICA:

Premere il pulsante di programmazione 5 volte. Dopo qualche secondo il LED effettuerà 2 lampeggi a conferma della modalità DOMOTICA.

Nota: In caso di errore durante la programmazione, ripetere dal punto 2.

ABBINAMENTO CON LA CENTRALE E PROGRAMMAZIONE FUNZIONAMENTO

1. Accedere alla programmazione installatore tramite l'APP
2. Sbloccare il ricevitore radio 868
3. Selezionare la sezione Attuatori in Gestione Domotica
4. Premere il pulsante di programmazione sull'attuatore
5. Verificare che nella lista attuatori appaia in elenco
6. Configurare i parametri in base alle proprie esigenze ricordandosi di attivarlo per garantire il corretto funzionamento
7. Se si desidera renderlo visibile dalla gestione APP utente ricordarsi di attivare la voce "Visibile in elenco domotica".
8. L'impostazione "Usa input per finecorsa", viene utilizzata negli attuatori con firmware maggiore di 100 quindi in modalità tapparella.
 - a. Se attiva consente di utilizzare gli ingressi come fine corsa interrompendo l'azione dei relè, consentendo all'APP lato utente di visualizzare con certezza lo stato di apertura o chiusura della tapparella.
 - b. Se disattiva, cortocircuitando l'ingresso verso il comune 1 per un minimo di 400ms, si attiverà il relè 1 per il tempo impostato, cortocircuitando l'ingresso 2 verso il comune si attiverà il relè 2 disattivando il relè 1.
9. In versione tapparella, i relè sono di tipo temporizzato, quindi restano eccitati per il tempo impostato in programmazione, questo tempo deve garantire l'apertura e la chiusura della tapparella.



N.B.

L'attuatore può essere acquistato in due modalità, la prima come tapparella, riconoscibile dalla versione del firmware superiore a 100 e la seconda modalità come attuatore libero.

Il firmware della modalità tapparella, blocca in automatico l'attivazione contemporanea dei due relè, questo per evitare di attivare il motore della tapparella contemporaneamente sia in salita che in discesa.

UTILIZZO STAND-ALONE TRAMITE RADIOCOMANDO

L'attuatore può essere anche utilizzato senza abbinamento con la centrale di allarme. Infatti è possibile abbinare uno o più radiocomandi che alla pressione dei rispettivi tasti attivano o disattivano i due relè dell'attuatore.

Per entrare in modalità abbinamento radiocomando, premere il pulsante di programmazione per 5 sec, il LED di interno all'attuatore si accende, a questo punto premere uno dei pulsanti del radiocomando, il quale ad abbinamento avvenuto effettua una vibrazione ed il LED dell'attuatore lampeggerà.

POSIZIONAMENTO E INSTALLAZIONE

L'attuatore deve essere installato in una posizione che non sia di facile accesso per l'utente finale soprattutto se alimentato attraverso la rete elettrica a 220V~. Inoltre deve essere garantita la visibilità radio per lo scambio delle informazioni con la centrale. In versione attuatore per tapparelle, si consiglia l'installazione all'interno dei cassonetti, garantendo così una facile installazione con il motore elettrico da pilotare.

IMPORTANTE: Fare attenzione a non aprire il contenitore se alimentato

MANUTENZIONE

Il dispositivo non necessita di manutenzione.

SMALTIMENTO



I dispositivi elettronici sono materiali riciclabili e non devono essere smaltiti tra i rifiuti domestici. Alla fine della sua vita utile, il prodotto deve essere smaltito in conformità alle disposizioni di legge vigenti.

Tensione di alimentazione	220Vac
Uscite	2 relè NO da 10° con carico resistivo
Ingressi	2 ingressi con contatto pulito verso il comune
Assorbimento	30mA
Temperatura di funzionamento	da -10C° a +80C°
Dimensioni (LxHxP)	70 x 55 x 25 mm

WACT2

Attuatore radio bidirezionale 868 a due relè

Manuale di installazione



Modello	Descrizione
WACT2	Attuatore radio bidirezionale a due relè programmabile
WACT2-T	Attuatore radio bidirezionale a due relè per tapparelle