



# Motori per barriere stradali





# Tecnologia Versatilità Consumi ridotti

## Soluzioni tecnologiche per un funzionamento sicuro

Tutte le barriere stradali **V2** consentono:

- Il monitoraggio preciso e costante della posizione della barra tramite encoder
- Il rilevamento ostacoli
- l'autoapprendimento dei tempi di apertura e chiusura.



### Gardo

Colonnine in alluminio per  
fotocellule ed accessori

## Versatilità di gamma

**V2** offre una gamma completa di barriere stradali ad apertura rapida per passaggi residenziali o multiutenza fino a 6 m di lunghezza.

## Attenzione ai consumi

La ricerca **V2** è orientata allo sviluppo di sistemi in grado di **ridurre i consumi e l'impatto sull'ambiente**. Con questo obiettivo nasce **ECO-LOGIC**: un dispositivo a energia solare per alimentare la barriera stradale senza collegamenti alla rete elettrica.



**PROKSIMA**  
Sistema di prossimità





Semplicità, Robustezza,





## Comfort e semplicità

Rivolta a tecnici e installatori, *V2AppTool* è l'app che consente di programmare i parametri delle centrali di comando **V2** all'interno delle barriere stradali tramite smartphone e tablet. *V2AppTool*, disponibile per Android e iOS, richiede solamente l'installazione del modulo bluetooth BT-01.



Cosa puoi fare con *V2AppTool*? Puoi impostare tutti i parametri della centrale di comando, caricare i dati di default, leggere la configurazione corrente oppure caricarne una precedentemente salvata.

*V2AppTool* permette inoltre di accedere al registro eventi, aggiornare velocemente il firmware della centrale di comando e collocare in cloud le configurazioni precedentemente salvate.



## Robustezza

Armadio in lamiera con trattamento di cataforesi e verniciatura. Barre in alluminio anodizzato.



## Sicurezza di funzionamento

**V2** offre una vasta gamma di accessori e dispositivi di sicurezza che garantiscono il funzionamento delle barriere anche in caso di mancanza di energia elettrica (batteria tampone B-PACK e kit ad energia solare ECO-LOGIC.)

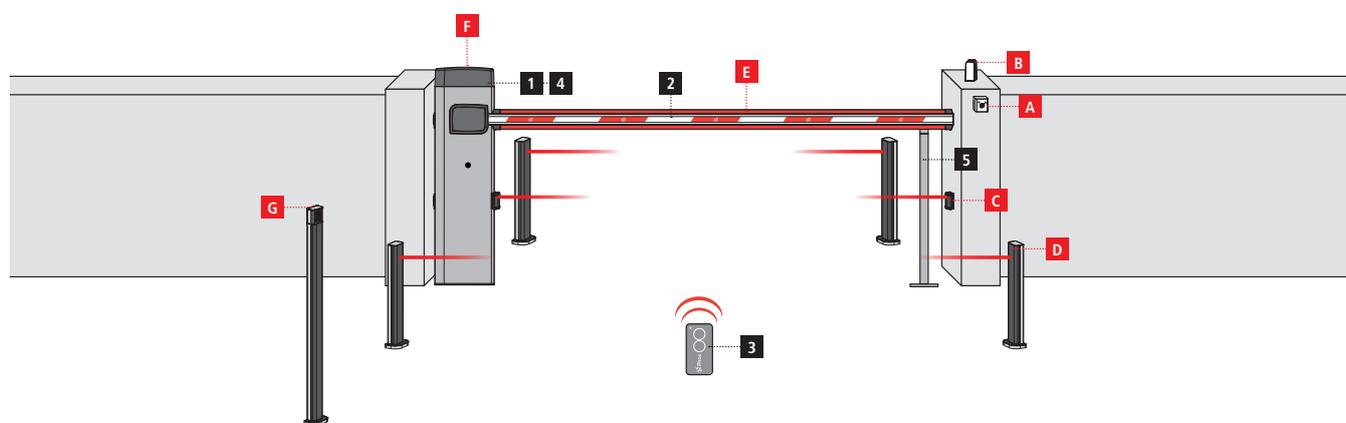


## Garanzia di qualità

I prodotti **V2** sono conformi alle Direttive Europee e ai principali standard riconosciuti a livello internazionale.

Nei laboratori **V2** vengono eseguiti test scrupolosi su tutti i prodotti prima di essere certificati da enti esterni qualificati.

# IMPIANTO TIPO MOTORI PER BARRIERE STRADALI



## COMPONENTI

- 1** Motore
- 2** Barra
- 3** Trasmettitore
- 4** Modulo ricevitore
- 5** Appoggio

## ACCESSORI AGGIUNTIVI

- A** Selettore chiave
- B** Lampeggiante
- C** Fotocellule
- D** Fotocellule a colonna
- E** Kit luci barra
- F** kit luci barriera
- G** Selettore digitale via radio

## CAVI DA UTILIZZARE

| LUNGHEZZA DEL CAVO | < 10 metri               | da 10 a 20 metri         | da 20 a 30 metri         |
|--------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Alimentazione 230V | 3G x 1,5 mm <sup>2</sup> | 3G x 1,5 mm <sup>2</sup> | 3G x 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Fotocellule (TX)   | 2 x 0,5 mm <sup>2</sup>  | 2 x 0,5 mm <sup>2</sup>  | 2 x 0,5 mm <sup>2</sup>  |
| Fotocellule (RX)   | 4 x 0,5 mm <sup>2</sup>  | 4 x 0,5 mm <sup>2</sup>  | 4 x 0,5 mm <sup>2</sup>  |
| Selettore chiave   | 2 x 0,5 mm <sup>2</sup>  | 2 x 0,5 mm <sup>2</sup>  | 2 x 0,5 mm <sup>2</sup>  |
| Lampeggiante       | 2 x 1,5 mm <sup>2</sup>  | 2 x 1,5 mm <sup>2</sup>  | 2 x 1,5 mm <sup>2</sup>  |

# INDICE DEI PRODOTTI

## MOTORI PER **BARRIERE STRADALI**



**Motori per BARRIERE STRADALI**

8|9

**niuba**



**Accessori**

10

**accessori per barriere 4m**

11

**accessori per barriere 6m**

12

**accessori comuni**

# niuba

## Barriere stradali ad apertura rapida

Per passaggi residenziali o multiutenza **fino a 6 m di larghezza**

Disponibile in versione **24V e 230V**

### PLUS

- Funzionamento preciso e sicuro con encoder
- Rilevamento ostacoli
- Autoapprendimento dei tempi di apertura e chiusura
- Funzionamento sincronizzato di due motori utilizzando il modulo SYNCRO
- Molla di bilanciamento inclusa
- Barra in alluminio anodizzato (accessorio)

#### Versioni 24V:

- Accelerazioni e decelerazioni programmabili
- Funzionamento in caso di black-out utilizzando la batteria tampone B-PACK
- Funzionamento ad energia solare utilizzando il sistema ECO-LOGIC



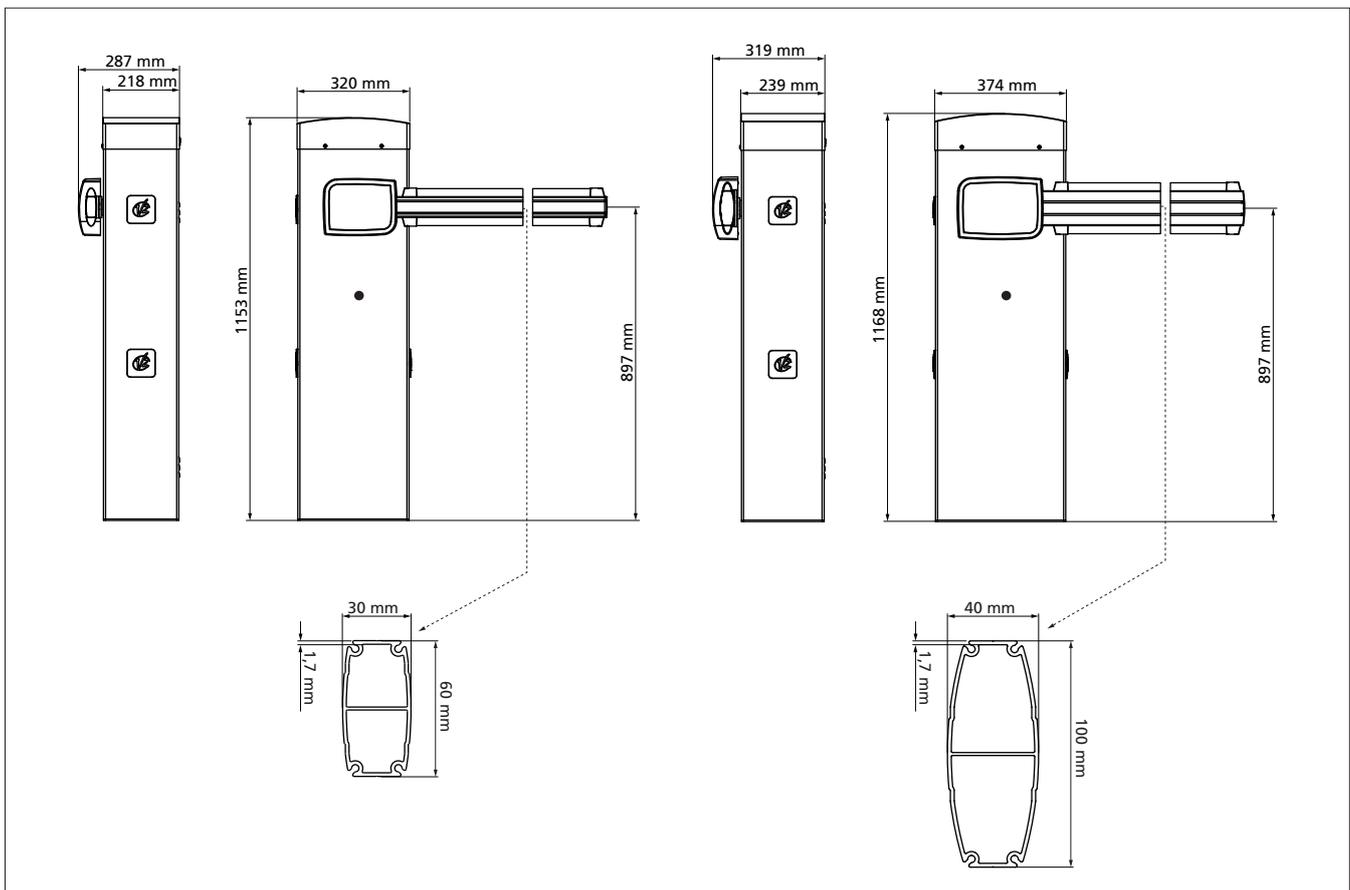
## CARATTERISTICHE TECNICHE

| Descrizione                          | 24V<br>per aste fino a 4 m | 24V<br>per aste fino a 6 m | 230V<br>per aste fino a 4 m | 230V<br>per aste fino a 6 m |
|--------------------------------------|----------------------------|----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| <b>MODELLO</b>                       | <b>NIUBA4-24V</b>          | <b>NIUBA6-24V</b>          | <b>NIUBA4-230V</b>          | <b>NIUBA6-230V</b>          |
| <b>CODICE</b>                        | <b>36A022</b>              | <b>36A023</b>              | <b>36A024</b>               | <b>36A025</b>               |
| Alimentazione (Vac - Hz)             | 230 - 50                   | 230 - 50                   | 230 - 50                    | 230 - 50                    |
| Alimentazione motore (Vac - Hz)      | 24 Vdc                     | 24 Vdc                     | 230 - 50                    | 230 - 50                    |
| Potenza elettrica massima (W)        | 240                        | 300                        | 300                         | 350                         |
| Tempo di apertura (s)                | 3 ÷ 4                      | 5 ÷ 6                      | 6                           | 8                           |
| Temperatura di esercizio (°C)        | -20 ÷ +55                  | -20 ÷ +55                  | -20 ÷ +55                   | -20 ÷ +55                   |
| Ciclo di lavoro % - (cicli ora max.) | 80 - (200)                 | 80 - (150)                 | 30 - (90)                   | 30 - (90)                   |
| Grado di protezione (IP)             | 44                         | 44                         | 44                          | 44                          |
| Peso motore (Kg)                     | 44                         | 52                         | 44                          | 52                          |

## CENTRALE DI COMANDO



- Programmazione tramite 3 pulsanti e display
  - Connettore ad innesto per ricevitore radio modulare MR2
  - Ingresso per fotocellule con funzione di auto test
  - Ingresso per bordi sensibili di sicurezza meccanici
  - Uscita luce di cortesia
  - Apprendimento dei fine corsa e rilevamento ostacoli
  - Contatore cicli di funzionamento, con segnalazione di manutenzione
  - Rallentamento nella zona di fine corsa
  - Monitoraggio dello stato ingressi tramite display
  - Connettore ADI per la connessione dei moduli opzionali
- Versioni 24V**
- Uscita per elettroventosa
  - Uscita per lampeggiante 24V con o senza intermittenza
  - Funzione Energy Saving per ridurre al minimo i consumi in stand by
- Versioni 230V**
- Uscita per lampeggiante 230V con intermittenza





## ACCESSORI PER BARRIERE 4 m



**163614**

Barra quadra in alluminio da 4,22 m



**163628**

Barra quadra in alluminio da 4,22 m con gomme protettive pre-montate



**163617**

Barra tonda in alluminio da 4,22 m (Ø 60)



**163619**

Kit di fissaggio barra tonda Ø 60



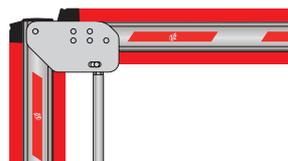
**173630**

Kit di fissaggio barra quadra



**173608**

Piastra di ancoraggio



**163616**

Snodo per barra quadra



**163630**

Coperchio con lampeggiante integrato

## ACCESSORI PER BARRIERE 6 m



**163613**

Barra quadra in alluminio da 6,28 m

**163627**

Barra quadra in alluminio da 6,28 m con gomme protettive pre-montate

**163632**

Barra quadra in alluminio da 6,28 m divisa in 2 sezioni con elementi di giunzione

**163623**

Barra tonda in alluminio da 6,28 m (Ø 90)



**173629**

Kit di fissaggio barra quadra

**163610**

Kit di fissaggio barra tonda Ø 90

**173621**

Piastra di ancoraggio

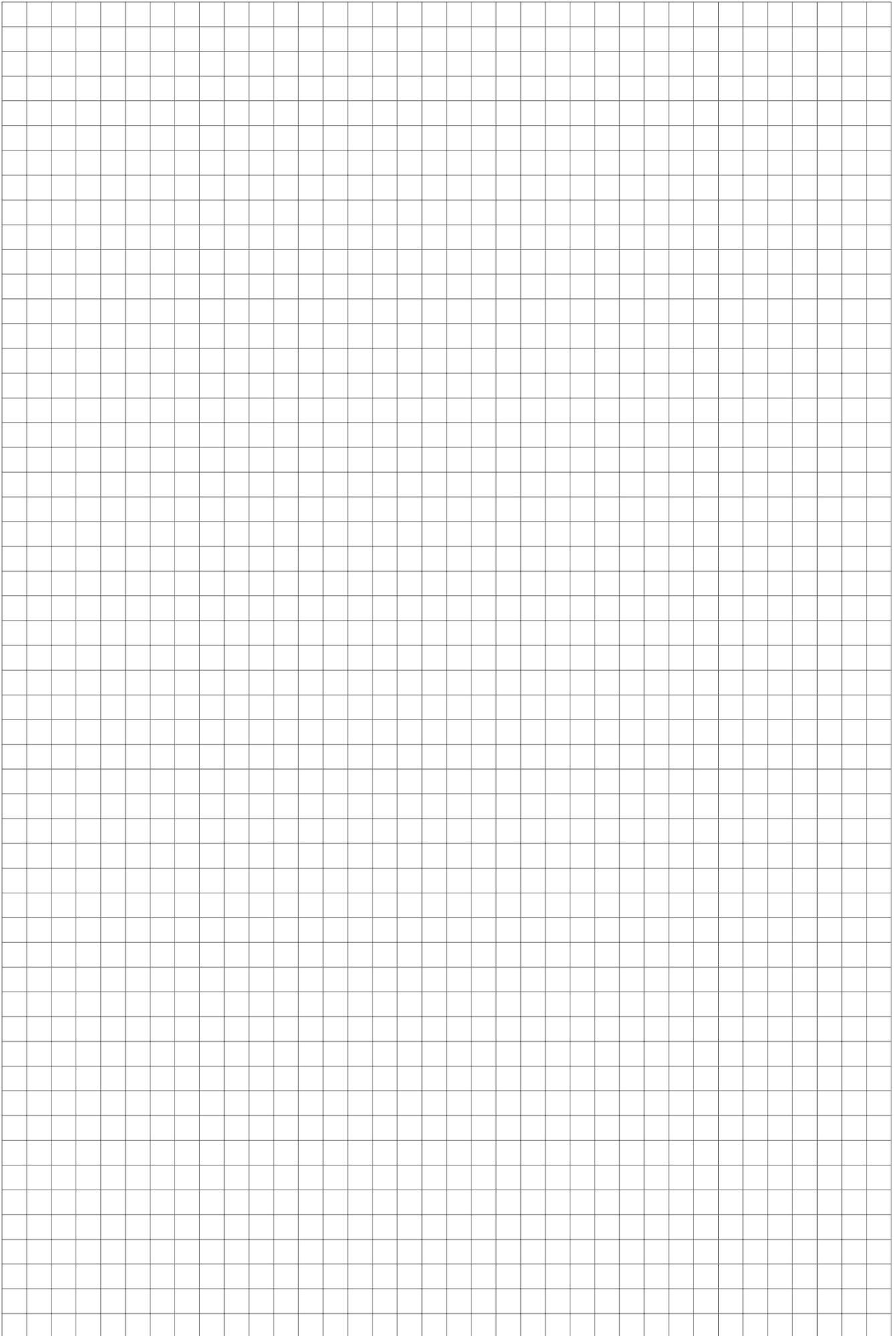
**163631**

Coperchio con lampeggiante integrato



## ACCESSORI COMUNI

|   |   |  |                       |
|---|---|--|-----------------------|
|   |   |  |                       |
| <p><b>163629</b></p>  | <p><b>163618</b></p>  | <p><b>163604</b></p>   | <p><b>163605</b></p>  |
| <p>Kit gomma protettiva (6m x 2)</p>  | <p>Rastrelliera in alluminio (2 m)</p>  | <p>Appoggio mobile</p>   | <p>Appoggio fisso</p> |
|   |   |  |                       |
| <p><b>163622</b></p>  | <p><b>163615</b></p>  | <p><b>161212 - B-PACK</b></p>                                      |                       |
| <p>Strisce adesive catarifrangenti (24 pezzi)</p>   | <p>Kit luci composto da 6 moduli e cablaggi</p>                                   | <p>Batteria tampone con caricabatterie integrato</p>               |                       |
|   |   |  |                       |
| <p><b>11B047 - MR2</b></p>  | <p><b>161221 - BT01</b></p>   | <p><b>161216 - SYNCRO</b></p>                                      |                       |
| <p>Modulo ricevitore ad innesto 433,92 MHz<br/>Disponibile anche in versione 868,30 MHz (cod. 11B048)</p> | <p>Modulo ADI per la gestione della centrale tramite Bluetooth e <b>V2app</b></p> | <p>Moduli ADI per il funzionamento sincronizzato di due motori</p> |                       |



## SIMBOLOGIA

|   |  |
|---|--|
|    | Tensione di alimentazione della centrale di comando  |
|    | Tensione di alimentazione del motore   |
|    | Ricevitore integrato   |
|    | Connettore per ricevitore modulare   |
|    | Uscita per lampeggiante senza intermittenza  |
|    | Uscita per lampeggiante con intermittenza  |
|    | Interfaccia per il collegamento dei moduli ADI   |
|    | Centrale predisposta per il collegamento del modulo SYNCRO                                       |
|    | Centrale predisposta per il funzionamento con il modulo batteria tampone                         |
|   | Compatibile con il sistema ECO-LOGIC   |
|  | Centrale predisposta per il collegamento del modulo Bluetooth e la gestione tramite <b>V2app</b> |



[info@v2home.com](mailto:info@v2home.com) - [www.v2home.com](http://www.v2home.com)



**domotica & amore**