

able.

CX DEV-R1 WIFI

I

**MODULO RICEVITORE
MINIATURIZZATO PER
CONTROLLARE UN MOTORE
ASINCRONO MONOFASE**

P

**MÓDULO RECEPTOR EM
MINIATURA PARA CONTROLAR
UM MOTOR ASSÍNCRONO
MONOFÁSICO**

GB

**MINIATURIZED RECEIVER TO
CONTROL A SINGLE PHASE
ASYNCHRONOUS MOTOR**

D

**MINIATUR- EMPFÄNGERMODUL
ZUR STEUERUNG
EINES ASYNCHRONEN
EINPHASENMOTORS**

F

**MODULE RÉCEPTEUR
MINIATURISÉ POUR
CONTRÔLER UN MOTEUR
ASYNCHRONE MONOPHASÉ**

NL

**MINI-ONTVANGER VOOR BEHEER
VAN EEN EENFASIGE
ASYNCHRONE MOTOR**

E

**MÓDULO RECEPTOR EN
MINIATURA PARA CONTROLAR
UN MOTOR ASÍNCRONO
MONOFÁSICO**

AVVERTENZE IMPORTANTI

- Attenzione: è importante per la sicurezza delle persone seguire queste istruzioni. Conservate le istruzioni.
- Importanti istruzioni di sicurezza per l'installazione. Attenzione un'installazione incorretta può procurare seri infortuni. Seguire tutte le istruzioni di installazione.
- Questo dispositivo deve essere installato unicamente da personale qualificato.
- I pulsanti di comando e i cavi di collegamento devono avere caratteristiche di isolamento idonee ad impianti elettrici con tensione di lavoro non inferiore a 300Vac
- L'installatore deve provvedere alla protezione del dispositivo per mezzo di interruttore magnetotermico differenziale (con separazione tra i contatti di almeno 3 mm) che assicuri il sezionamento onnipolare dalla rete elettrica in caso di guasto
- Il dispositivo deve essere installato unicamente all'interno di scatole di derivazione o scatole portafrutto.
- Il contenitore del dispositivo non garantisce alcuna protezione per l'acqua, deve quindi essere installato unicamente in ambienti protetti.

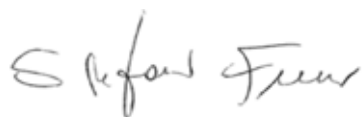
DICHIARAZIONE UE DI CONFORMITÀ

Il fabbricante V2 S.p.A., con sede in
Corso Principi di Piemonte 65, 12035, Racconigi (CN), Italia

Dichiara sotto la propria responsabilità che i prodotti:
CX DEV-R1 WIFI

sono conformi ai requisiti essenziali fissati dalle seguenti direttive:
- 2014/30/EU (Direttiva EMC)
- 2014/35/EU (Direttiva Bassa Tensione)
- 2014/53/EU (Direttiva Radio)
- RoHS-3 2017/2102

Racconigi, 01/03/2026
Il rappresentante legale della V2 S.p.A.
Stefano Fresco



CARATTERISTICHE TECNICHE

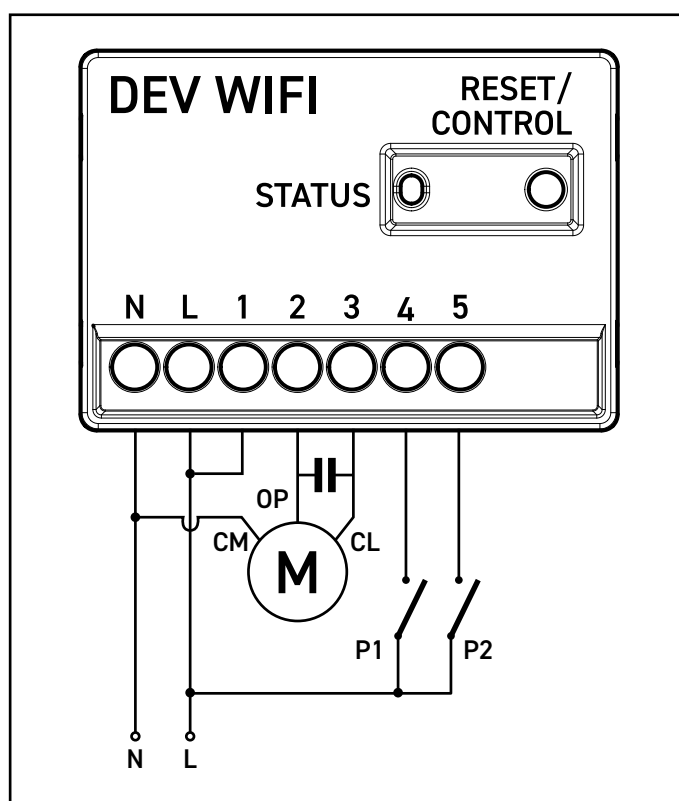
Alimentazione: 85 ÷ 260 Vac - 50/60 Hz
Frequenza: WIFI 2.4 GHz
Consumo in stand-by: 0,35 W
Potenza massima motore: 500 W
Temperatura di funzionamento: -20 ÷ +60 °C
Tempo massimo di lavoro: 120 s
Protezione: IP10

DESCRIZIONE

Il modulo CX DEV-R1 WIFI permette di comandare un motore asincrono monofase per l'automazione di tende e tapparelle. Le dimensioni ridotte del contenitore permettono il facile inserimento del modulo all'interno delle scatole elettriche di derivazione.

- Alimentazione con range esteso: 85 ÷ 260 Vac - 50/60 Hz
- Bassissimo consumo a riposo
- 2 LED di segnalazione, rosso e blu
- 2 ingressi cablati: salita e discesa. Usare pulsanti NA (230 Vac), il comune deve essere collegato alla fase.
- Uscita per il comando di un motore asincrono monofase
- Tasto RESET / CONTROL
- Controllabile tramite app **Able to use**

COLLEGAMENTI ELETTRICI



N	Neutro alimentazione
L	Fase alimentazione
CM	Comune motore
OP	Salita motore
CL	Discesa motore
P1	Ingresso pulsante P1 (comando di salita)
P2	Ingresso pulsante P2 (comando di discesa)
STATUS LED	Led che indica lo stato del dispositivo
RESET / CONTROL	Tasto RESET / CONTROL

NOTA: la direzione del motore (salita/discesa) dipende dalla posizione del motore e dai collegamenti effettuati.

LOGICA DI FUNZIONAMENTO DEL LED STATUS

LED rosso: dispositivo non connesso al server

LED blu: dispositivo connesso al server

NOTA: prima di procedere alla memorizzazione nell'app assicurarsi che il led STATUS sia rosso, in caso contrario un reset del dispositivo.

LOGICA DI FUNZIONAMENTO DEL TASTO RESET / CONTROL

Azionamento del motore:

- Premere e rilasciare il tasto per eseguire apre-stop-chiude-stop dell'automazione.

Access Point per poter essere associato con l'app "able to use":

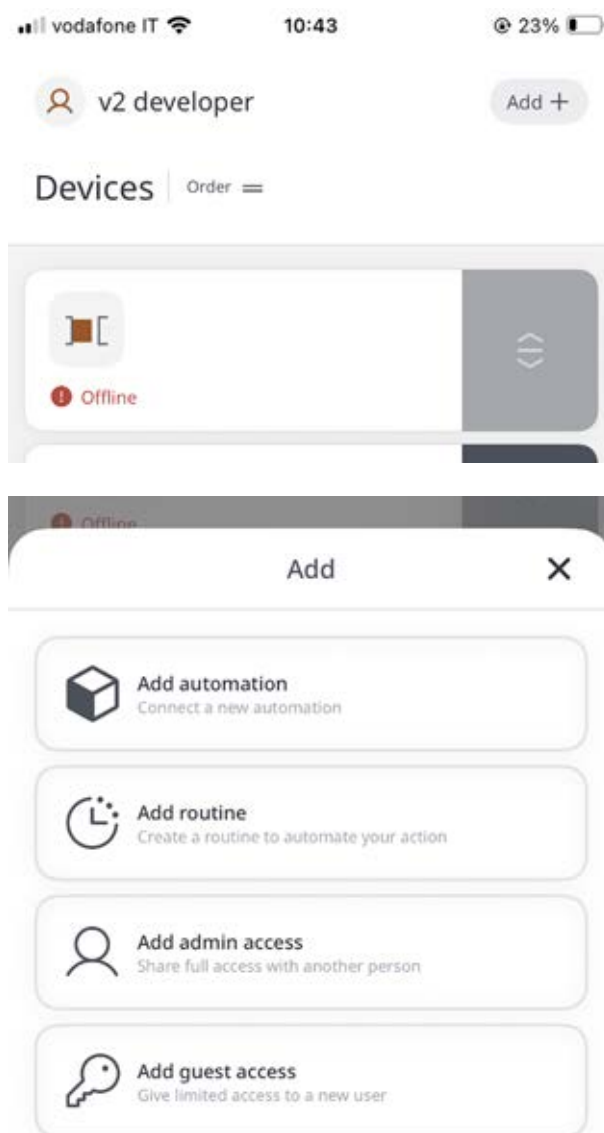
- Premere e mantenere premuto il tasto per 2 secondi, il motore si muove in entrambi i versi.
- Rilasciare il tasto.

Reset alle impostazioni di fabbrica:

- Premere e mantenere premuto il tasto per 14 secondi, il motore si muove in entrambi i versi.
- Rilasciare il tasto.

CONNESSIONE AL SERVER

La connessione al server deve essere fatta tramite l'app con la funzione "Aggiungi + "in alto a destra. Procedere quindi con "Aggiungi automazione" e seguire le indicazioni.



LOGICA DI FUNZIONAMENTO DEGLI INGRESSI CABLATI

I due ingressi cablati (P1 e P2) funzionano con la seguente logica:

Motore fermo

- Impulso breve, < 1 secondo: il motore si muove per il tempo appreso.
- Impulso lungo, > 1 secondo: il motore si muove per il tempo appreso, al rilascio si ferma.

NOTA: durante il movimento del motore se premo il secondo pulsante il motore si ferma.

La direzione del motore (salita/discisa) dipende dalla posizione del motore e dai collegamenti effettuati.

IMPORTANT REMARKS

- Attention: for people safety it is important to follow carefully the instructions. Keep the instructions.
- Important safety instructions for the installation.
Attention: a wrong installation can cause serious accidents. Follow carefully the installation instructions .
- This device can be installed only from qualified persons.
- The control buttons and the connection cables shall have insulation properties suitable for electrical installations with operating voltage of not less than 300Vac
- In order to protect the device, the installer must provide for a magnetothermal differential switch (separation among the contacts: at least 3 mm), ensuring the omnipolar sectioning from the power supply.
- The device must be installed only inside a junction box or wall box.
- The device container does not provide any protection against water. Thus, it should be installed only in protected environments.

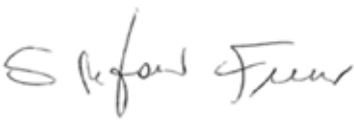
EU DECLARATION OF CONFORMITY

The manufacturer V2 S.p.A., headquarters in Corso Principi di Piemonte 65, 12035, Racconigi (CN), Italy

Under its sole responsibility hereby declares that the products: **CX DEV-R1 WIFI**

- products conform to the essential requirements established in the following directives:
- 2014/30/EU (EMC Directive)
 - 2014/35/EU (Low Voltage Directive)
 - 2014/53/EU (Radio Directive)
 - RoHS-3 2017/2102

Racconigi, 01/03/2026
V2 S.p.A. legal representative.egale della V2 S.p.A.
Stefano Fresco



SPECIFICATIONS

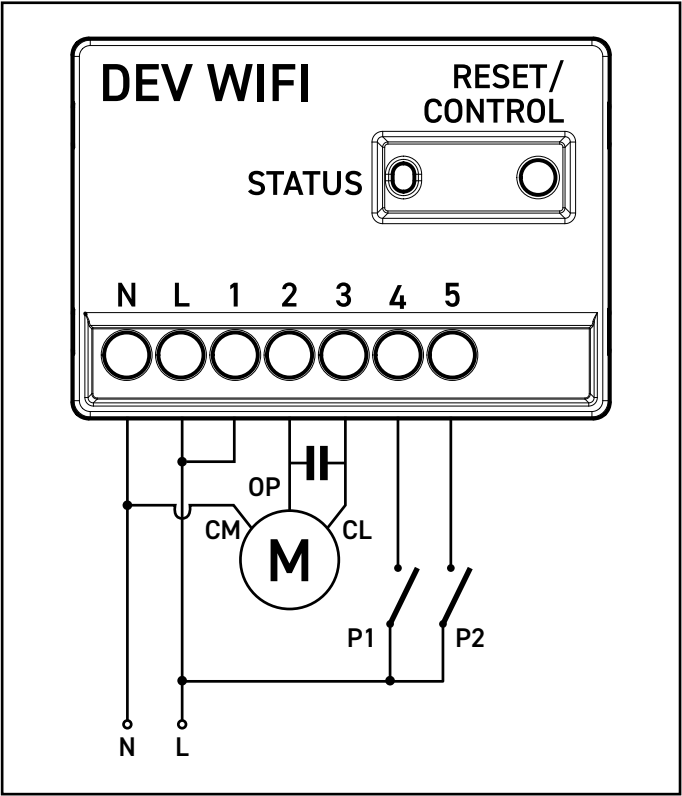
Power supply: 85 ÷ 260 Vac - 50/60 Hz
Frequency: 2.4 GHz WIFI
Consumption in stand-by: 0,35 W
Motor maximum power: 500 W
Operating temperature: -20 ÷ +60 °C
Maximum operating time: 120 s
Protection: IP10

DESCRIPTION

The CX DEV-R1 WIFI module allows to control a single phase asynchronous motor for the automation of awnings and rolling shutters.
The container's reduced dimensions permit easy insertion of the module into the electric junction boxes.

- Power supply with extended range: 85 ÷ 260 Vac - 50/60 Hz
- Very low power consumption in stand-by
- 2 indicator LEDs, red and blue
- 2 wired inputs: up and down. Use NO buttons (230 Vac), the common must be connected to the phase.
- Output for controlling a single-phase asynchronous motor
- RESET / CONTROL button
- Controllable via app **Able to use**

ELECTRICAL CONNECTIONS



N	Neutral power supply
L	Power supply phase
CM	Motor common
OP	Motor up
CL	Motor down
P1	P1 button input (up command)
P2	P2 button input (down command)
STATUS LED	LED indicating device status
RESET / CONTROL	RESET / CONTROL button

NOTE: The direction of the motor (up/down) depends on the position of the motor and the connections made.

HOW THE STATUS LED WORKS

Red LED: device not connected to the server

Blue LED: device connected to the server

NOTE: before saving in the app, ensure that the STATUS LED is red; if not, reset the device.

HOW THE RESET / CONTROL BUTTON WORKS

Motor operation:

- Press and release the button to operate the automation system (open-stop-close-stop).

Access Point that can be paired with the “able to use” app:

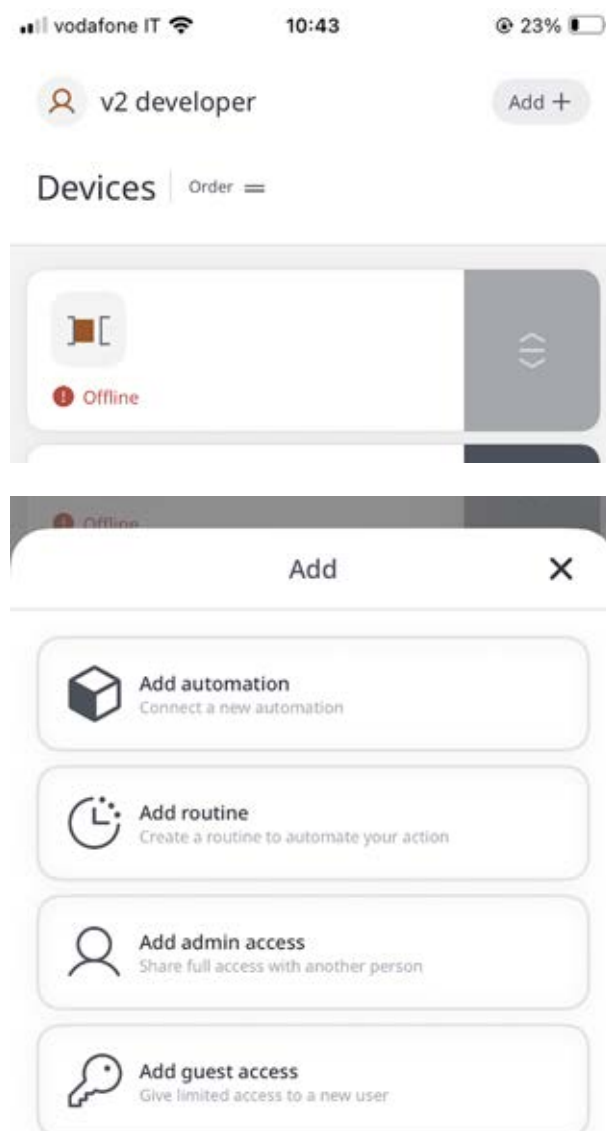
- Press and hold the button for 2 seconds; the motor will move in both directions.
- Release the button.

Factory reset:

- Press and hold the button for 14 seconds; the motor will move in both directions.
- Release the button.

CONNECTING TO THE SERVER

The connection to the server must be made via the app using the 'Add +' function in the top right-hand corner. Then proceed with 'Add automation' and follow the instructions.



OPERATING LOGIC OF WIRED INPUTS

The two wired inputs (P1 and P2) operate according to the following logic:

Engine stopped

- Short pulse, < 1 second: the motor moves for the learned time.
- Long pulse, > 1 second: the motor moves for the learned time and stops when released.

NOTE: When the motor is moving, pressing the second button will stop the motor.

The direction of the motor (up/down) depends on the position of the motor and the connections made.

CONSEILS IMPORTANTS

- Attention: il est important pour la sécurité suivre attentivement ces instructions. Gardez les notices!
- Importantes notices de sécurité pour l'installation. Attention: une installation pas correcte peut provoquer des accidents très sérieux. Suivre attentivement toutes les instructions d'installation.
- Ce dispositif doit être installé uniquement par personnel compétent.
- Les boutons de commande et les câbles de connexion doivent posséder des propriétés d'isolation adaptées au circuit électrique avec un voltage de fonctionnement non inférieur à 300Vac
- L'installateur doit s'occuper de la protection du dispositif par un interrupteur magnétothermique différentiel (avec séparation entre les contacts d'au moins 3 mm) que puisse assurer la sélection onnipolaire de l'électricité en cas de panne.
- Le dispositif doit être installé uniquement à l'intérieur de la boîte de dérivation ou du boîtier mural.
- Le conteneur du dispositif ne fournit aucune protection contre l'eau, il ne doit donc être installé que dans un environnement protégé.

DÉCLARATION UE DE CONFORMITÉ

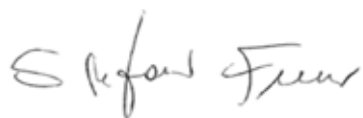
Le fabricant V2 S.p.A., ayant son siège social a:
Corso Principi di Piemonte 65, 12035, Racconigi (CN), Italie

Déclare sous sa propre responsabilité que les produits:
CX DEV-R1 WIFI

sont conformes aux qualités requises essentielles fixées par les directives suivantes :

- 2014/30/EU (Directive EMC)
- 2014/35/EU (Directive Basse tension)
- 2014/53/EU (Directive Radio)
- RoHS-3 2017/2102

Racconigi, le 01/03/2026
Le représentant dûment habilité V2 S.p.A.
Stefano Fresco



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Alimentation: 85 ÷ 260 Vac - 50/60 Hz

Fréquence : WIFI 2,4 GHz

Consommation en veille: 0,35 W

Puissance maximale du moteur: 500 W

Température de fonctionnement: -20 ÷ +60 °C

Durée maximale de fonctionnement: 120 s

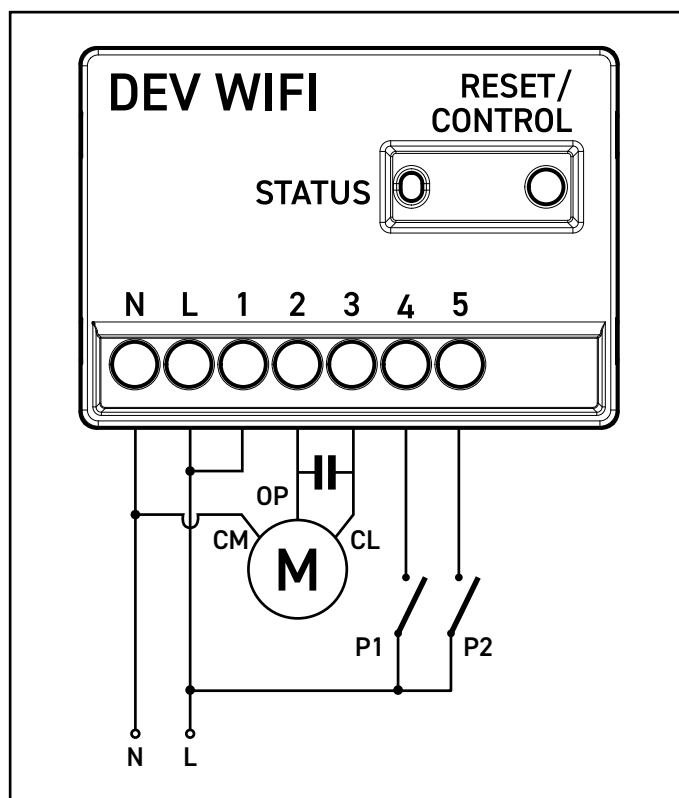
Protection: IP10

DESCRIPTION

Le module CX DEV-R1 WIFI permet de commander un moteur asynchrone monophasé pour l'automatisation des stores et des volets roulants. Les dimensions réduites du boîtier permettent d'introduire facilement le module à l'intérieur des boîtes électriques de dérivation.

- Alimentation avec plage étendue : 85 ÷ 260 Vac - 50/60 Hz
- Très basse consommation en veille.
- 2 voyants LED, rouge et bleu
- 2 entrées câblées : montée et descente. Utiliser des boutons NA (230 Vca), le commun doit être connecté à la phase.
- Sortie pour la commande d'un moteur asynchrone monophasé
- Bouton RESET / CONTROL
- Contrôlable via l'application Able to use

CONNEXIONS ÉLECTRIQUES



N	Alimentation neutre
L	Phase d'alimentation
CM	Moteur commun
OP	Montée du moteur
CL	Descente du moteur
P1	Entrée bouton P1 (commande de montée)
P2	Entrée bouton P2 (commande de descente)
STATUS LED	LED indiquant l'état du dispositif
RESET / CONTROL	Bouton RESET / CONTROL

REMARQUE : le sens de rotation du moteur (montée/descente) dépend de la position du moteur et des connexions effectuées.

LOGIQUE DE FONCTIONNEMENT DE LA LED STATUS

LED rouge : appareil non connecté au serveur

LED bleue : appareil connecté au serveur

REMARQUE : avant de procéder à l'enregistrement dans l'application, assurez-vous que la LED STATUS est rouge, sinon réinitialisez l'appareil.

FONCTIONNEMENT DU BOUTON RESET / CONTROL

Mise en marche du moteur:

- Appuyez sur le bouton puis relâchez-le pour déclencher les phases « ouverture-arrêt-fermeture-arrêt » de l'automatisme.

Point d'accès pouvant être associé à l'application « able to use »:

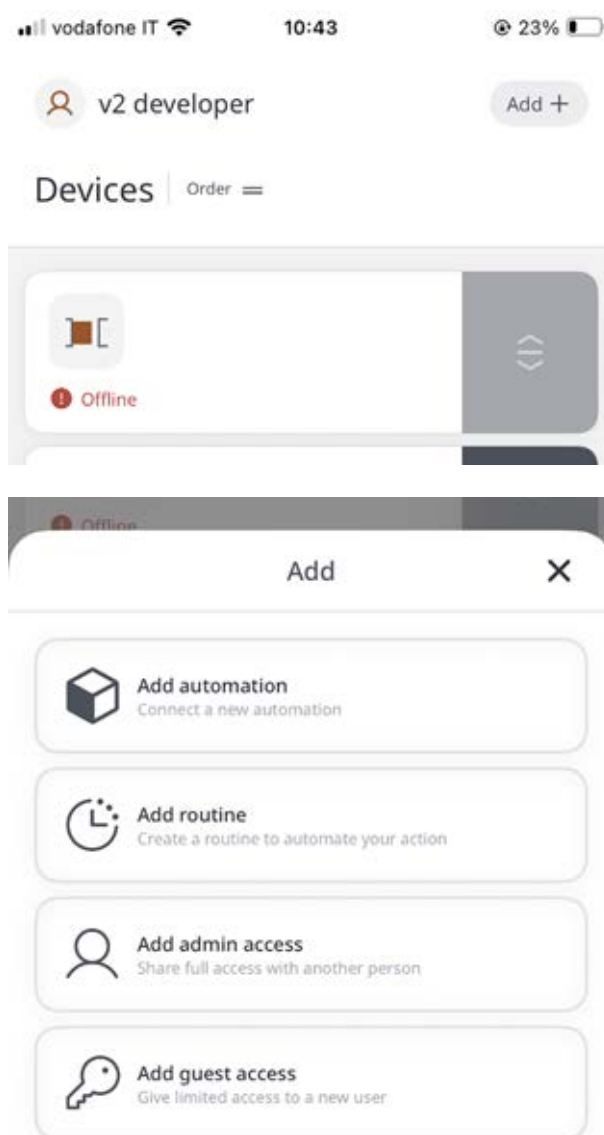
- Appuyez sur le bouton et maintenez-le enfoncé pendant 2 secondes ; le moteur tourne dans les deux sens.
- Relâchez le bouton.

Réinitialisation aux paramètres d'usine:

- Appuyez sur le bouton et maintenez-le enfoncé pendant 14 secondes ; le moteur tourne dans les deux sens.
- Relâchez le bouton.

CONNEXION AU SERVEUR

La connexion au serveur doit être effectuée via l'application à l'aide de la fonction « Ajouter + » en haut à droite. Procédez ensuite à « Ajouter une automatisation » et suivez les instructions.



LOGIQUE DE FONCTIONNEMENT DES ENTRÉES CÂBLÉES

Les deux entrées câblées (P1 et P2) fonctionnent selon la logique suivante :

Moteur à l'arrêt

- Impulsion courte, < 1 seconde : le moteur fonctionne pendant la durée programmée.
- Impulsion longue, > 1 seconde : le moteur fonctionne pendant la durée programmée, puis s'arrête lorsqu'on relâche la touche.

REMARQUE : lorsque le moteur est en marche, appuyer sur le deuxième bouton permet de l'arrêter.

Le sens de rotation du moteur (montée/descente) dépend de la position du moteur et des connexions effectuées.

ADVERTENCIAS IMPORTANTES

- Cuidado: es importante para la seguridad de las personas seguir atentamente estas instrucciones. Conservad las instrucciones.
- Importantes instrucciones de seguridad para la instalación. Atención, una instalación incorrecta puede llevar a infortunios muy serios. Seguid todas las instrucciones de instalación.
- Este dispositivo tiene que ser instalado exclusivamente por personal cualificado.
- Los botones de control y los cables de conexión deben tener las propiedades de aislamiento adecuadas para las instalaciones eléctricas con el voltaje operativo de no menos de 300 V CA
- El instalador tiene que prever la protección del dispositivo mediante un interruptor magneto térmico diferencial (con separación entre los contactos de un mínimo de 3 mm.) que asegure la separación omnipolar de la red eléctrica en caso de avería.
- El dispositivo debe estar instalado solamente dentro de una caja de conexiones o caja de embutir.
- El contenedor del dispositivo no proporciona protección contra el agua. Por lo tanto, se debe instalar solamente en entornos protegidos.

DECLARACIÓN UE DE CONFORMIDAD

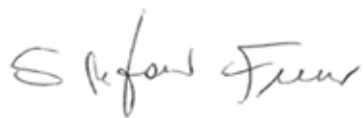
El fabricante V2 S.p.A., con sede en Corso Principi di Piemonte 65, 12035, Racconigi (CN), Italia

Declara bajo su propia responsabilidad que los productos:
CX DEV-R1 WIFI

cumplen los requisitos esenciales establecidos por las siguientes directivas:

- 2014/30/EU (Directiva EMC)
- 2014/35/EU (Directiva de baja tensión)
- 2014/53/EU (Directiva de radio)
- RoHS-3 2017/2102

Racconigi, 01/03/2026
El representante legal de V2 S.p.A.
Stefano Fresco



ESPECIFICACIONES

Alimentación: 85 ÷ 260 Vac - 50/60 Hz

Frecuencia: WIFI 2,4 GHz

Consumo de energía en stand-by: 0,35 W

Potencia máxima del motor: 500 W

Temperatura de funcionamiento: -20 ÷ +60 °C

Tiempo de funcionamiento máximo: 120 s

Protección: IP10

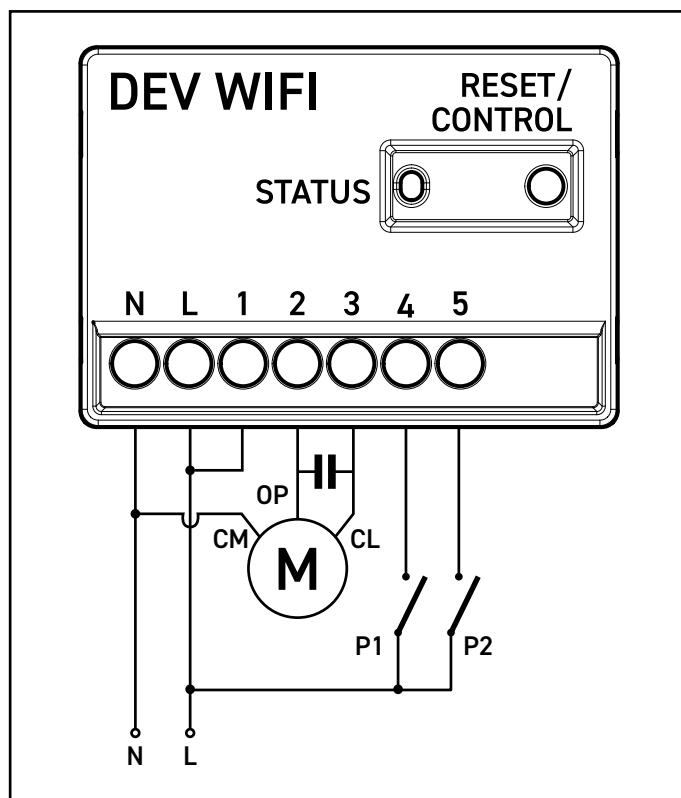
DESCRIPCIÓN

El módulo CX DEV-R1 WIFI permite controlar un motor asincrónico monofásico para la automatización de toldos y persianas.

Las dimensiones reducidas del contenedor permiten una fácil introducción del módulo en el interior de las cajas eléctricas de derivación.

- Alimentación de energía con rango extendido: 85 ÷ 260 V CA - 50/60 Hz
- Muy bajo consumo de energía en modo de espera
- 2 LED de señalización, rojo y azul
- 2 entradas cableadas: subida y bajada. Utilizar pulsadores NA (230 V CA), el común debe conectarse a la fase.
- Salida para el control de un motor asíncrono monofásico
- Botón RESET / CONTROL
- Controlable mediante la aplicación Able to use

CONEXIONES ELÉCTRICAS



N	Alimentación neutra
L	Fase de alimentación
CM	Motor común
OP	Subida del motor
CL	Bajada del motor
P1	Entrada del pulsador P1 (comando de subida)
P2	Entrada del pulsador P2 (comando de bajada)
STATUS LED	LED que indica el estado del dispositivo
RESET / CONTROL	Botón RESET / CONTROL

NOTA: la dirección del motor (subida/bajada) depende de la posición del motor y de las conexiones realizadas.

LÓGICA DE FUNCIONAMIENTO DEL LED DE ESTADO

LED rojo: dispositivo no conectado al servidor

LED azul: dispositivo conectado al servidor

NOTA: antes de proceder al almacenamiento en la aplicación, asegúrese de que el LED STATUS esté rojo; de lo contrario, reinicie el dispositivo.

FUNCIONAMIENTO DEL BOTÓN DE RESET / CONTROL

Puesta en marcha del motor:

- Pulsa y suelta el botón para activar la secuencia de apertura-parada-cierre-parada del sistema automático.

Punto de acceso que se pueda conectar a la aplicación «able to use»:

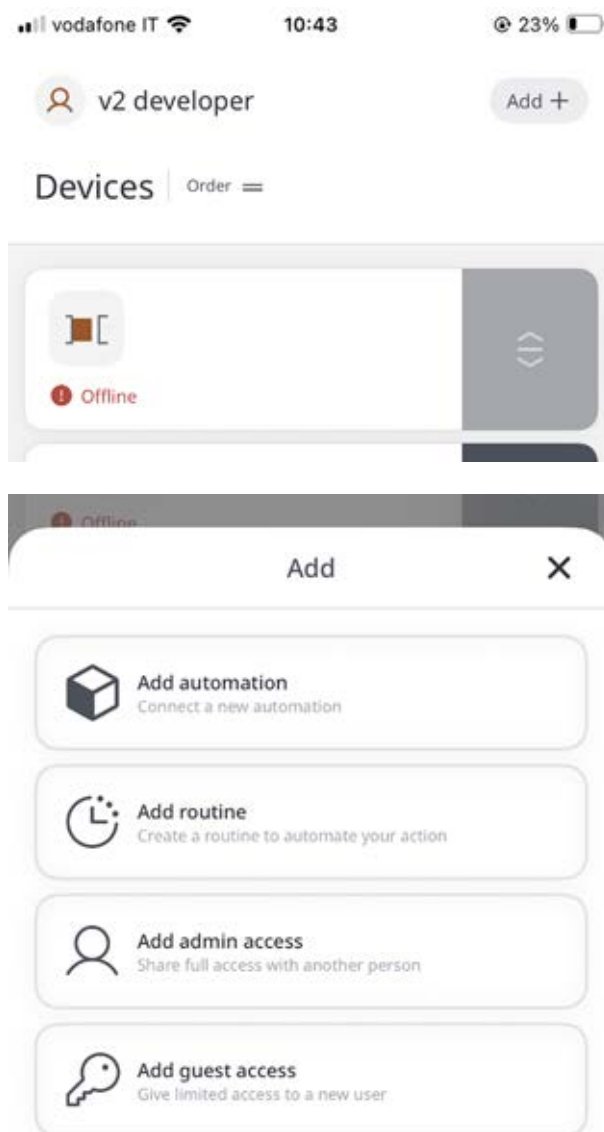
- Mantenga pulsado el botón durante 2 segundos; el motor se moverá en ambas direcciones.
- Suelte el botón.

Restablecer los ajustes de fábrica:

- Mantenga pulsado el botón durante 14 segundos; el motor se moverá en ambas direcciones.
- Suelte el botón.

CONEXIÓN AL SERVIDOR

La conexión al servidor debe realizarse a través de la aplicación con la función «Añadir +» situada en la parte superior derecha. A continuación, seleccione «Añadir automatización» y siga las instrucciones.



LÓGICA DE FUNCIONAMIENTO DE LAS ENTRADAS CABLEADAS

Las dos entradas cableadas (P1 y P2) funcionan con la siguiente lógica:

Motor parado

- Impulso breve, < 1 segundo: el motor se mueve durante el tiempo aprendido.
- Impulso largo, > 1 segundo: el motor se mueve durante el tiempo aprendido y se detiene al soltarlo.

NOTA: durante el movimiento del motor, si pulso el segundo botón, el motor se detiene.

La dirección del motor (subida/bajada) depende de la posición del motor y de las conexiones realizadas.

ADVERTÊNCIAS IMPORTANTES

- Atenção: é importante para a segurança das pessoas que estas instruções sejam seguidas. Guarde as instruções.
- Importantes instruções de segurança para a instalação. Atenção: uma instalação incorrecta pode causar acidentes graves. Siga todas as instruções de instalação.
- Este dispositivo deve ser instalado apenas por pessoal qualificado.
- Os botões de controlo e os cabos de ligação deverão ter propriedades de isolamento adequadas para instalações eléctricas com uma voltagem de funcionamento nunca inferior a 300V AC.
- O instalador deve providenciar a protecção do dispositivo através de um interruptor magnetotérmico diferencial (com separação entre os contactos de, pelo menos, 3 mm) que garanta o corte omipolar da rede eléctrica em caso de avaria.
- O dispositivo tem de ser instalado apenas no interior de uma caixa de derivação ou caixa de parede.
- O recipiente do dispositivo não fornece qualquer protecção contra a água. Assim, deverá ser instalado apenas num ambiente protegido.

DECLARAÇÃO UE DE CONFORMIDADE

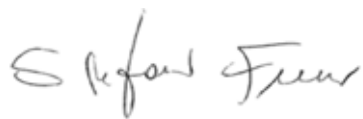
O fabricante V2 S.p.A., com sede em
Corso Principi di Piemonte 65, 12035, Racconigi (CN), Italia

Declara sob a própria responsabilidade que os produtos:
CX DEV-R1 WIFI

são conformes aos requisitos essenciais estabelecidos pelas seguintes directivas:

- 2014/30/EU (Directiva EMC)
- 2014/35/EU (Directiva Baixa Tensão)
- 2014/53/EU (Directiva Rádio)
- RoHS-3 2017/2102

Racconigi, 01/03/2026
Representante legal de V2 S.p.A.
Stefano Fresco



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Alimentação: 85 ÷ 260 Vac - 50/60 Hz

Frequência: WIFI 2,4 GHz

Consumo em modo de espera: 0,35 W

Potência máxima do motor: 500 W

Temperatura de funcionamento: -20 ÷ +60 °C

Tempo máximo de funcionamento: 120 s

Protecção: IP10

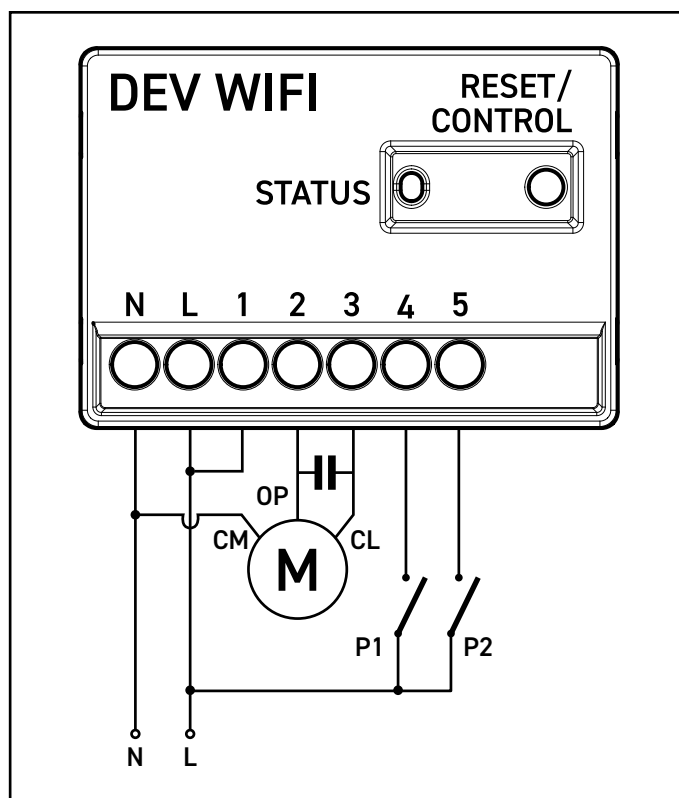
DESCRIÇÃO

O módulo CX DEV-R1 WIFI permite controlar um motor monofásico assíncrono para a automação de toldos e persianas de rolo.

As pequenas dimensões da caixa facilitam a instalação do módulo no interior das caixas de derivação.

- Alimentação com raio abrangente: 85 ÷ 260 V AC - 50/60 Hz
- Muito baixo consumo de energia no modo de espera
- 2 LEDs de sinalização, vermelho e azul
- 2 entradas com fio: subida e descida. Utilizar botões NA (230 Vac), o comum deve ser ligado à fase.
- Saída para o comando de um motor assíncrono monofásico
- Botão RESET / CONTROL
- Controlável através da aplicação Able to use

LIGAÇÕES ELÉTRICAS



N	Neutro alimentação
L	Fase alimentação
CM	Motor comum
OP	Subida do motor
CL	Descida do motor
P1	Entrada do botão P1 (comando de subida)
P2	Entrada do botão P2 (comando de descida)
STATUS LED	LED que indica o estado do dispositivo
RESET / CONTROL	Botão RESET / CONTROL

NOTA: a direção do motor (subida/descida) depende da posição do motor e das ligações efetuadas.

LÓGICA DE FUNCIONAMENTO DO LED DE STATUS

LED vermelho: dispositivo não conectado ao servidor

LED azul: dispositivo conectado ao servidor

NOTA: antes de prosseguir com o armazenamento na aplicação, certifique-se de que o LED STATUS está vermelho; caso contrário, reinicie o dispositivo.

LOGÍCA DE FUNCIONAMENTO DO BOTÃO RESET / CONTROL

Acionamento do motor:

- Pressione e solte o botão para executar as funções abrir-parar-fechar-parar do sistema de automação.

Ponto de acesso para poder ser associado à aplicação «able to use»:

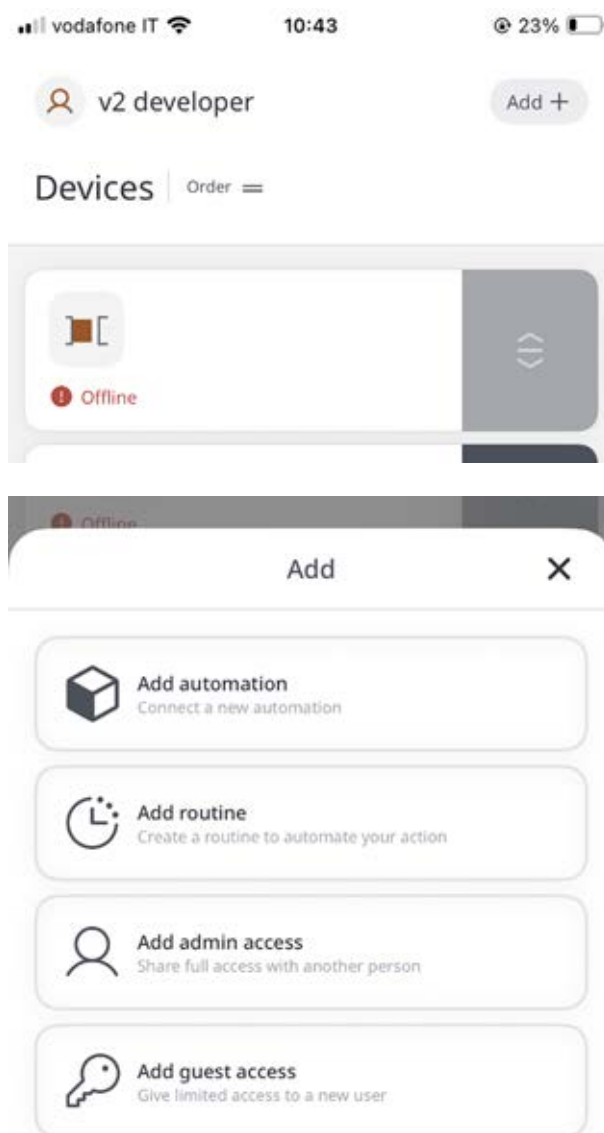
- Pressione e mantenha premido o botão durante 2 segundos; o motor move-se em ambos os sentidos.
- Solte o botão.

Redefinir para as configurações de fábrica:

- Pressione e mantenha premido o botão durante 14 segundos; o motor move-se em ambos os sentidos.
- Solte o botão.

LIGAÇÃO AO SERVIDOR

A ligação ao servidor deve ser feita através da aplicação com a função «Adicionar +» no canto superior direito. Em seguida, prossiga com «Adicionar automação» e siga as instruções.



LOGICA DE FUNCIONAMENTO DAS ENTRADAS CABLADAS

As duas entradas com fio (P1 e P2) funcionam com a seguinte lógica:

Motor parado

- Impulso curto, < 1 segundo: o motor move-se pelo tempo aprendido.
- Impulso longo, > 1 segundo: o motor move-se pelo tempo aprendido e, ao soltar, pára.

NOTA: durante o movimento do motor, se eu pressionar o segundo botão, o motor para.

A direção do motor (subida/descida) depende da posição do motor e das ligações efetuadas.

WICHTIGE HINWEISE

- Achtung: für die Sicherheit der Personen ist es wichtig, diese Hinweise zu beachten. Bewahren Sie die Bedienungsanleitung auf.
- Wichtige Sicherheitshinweise für die Installation. Achtung: eine falsche Installation kann zu schweren Unfällen führen. Beachten Sie alle Installationshinweise.
- Diese Vorrichtung darf allein durch Fachpersonal installiert werden.
- Die Steuertasten und Anschlusskabel müssen Isoliereigenschaften aufweisen, die für elektrische Installationen mit einer Betriebsspannung von mindestens 300 Vac geeignet sind.
- Der Installateur muss für einen Schutz der Vorrichtung durch einen Differentialschutzschalter (mit einem Kontaktabstand von mindestens 3 mm) sorgen, der die allpolige Trennung vom Stromnetz im Falle eines Defektes gewährleistet.
- Das Gerät darf nur in einem Anschlusskasten oder Wandgehäuse installiert werden.
- Das Gerätegehäuse bietet keinerlei Schutz vor Wasser. Deshalb darf es nur in geschützten Umgebungen installiert werden.

EU KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

Der Hersteller V2 S.p.A., mit Sitz in Corso Principi di Piemonte 65, 12035, Racconigi (CN), Italy

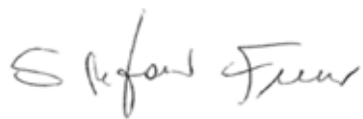
Erklärt unter eigener Haftung, dass die Produkte:

CX DEV-R1 WIFI

mit den wesentlichen Voraussetzungen folgender Richtlinien konform sind:

- 2014/30/EU (Richtlijn EMC)
- 2014/35/EU (Richtlijn laagspanning)
- 2014/53/EU (Richtlijn radio volgens)
- RoHS-3 2017/2102

Racconigi, den 01/03/2026
Der Rechtsvertreter der V2 S.p.A.
Stefano Fresco



TECHNISCHE DATEN

Strom: 85 ÷ 260 Vac - 50/60 Hz
Frequenz: WLAN 2,4 GHz
Verbrauch im Standby: 0,35 W
Max. Motorleistung: 500 W
Betriebstemperatur: -20 ÷ +60 °C
Max. Betriebszeit: 120 s
Schutzart: IP10

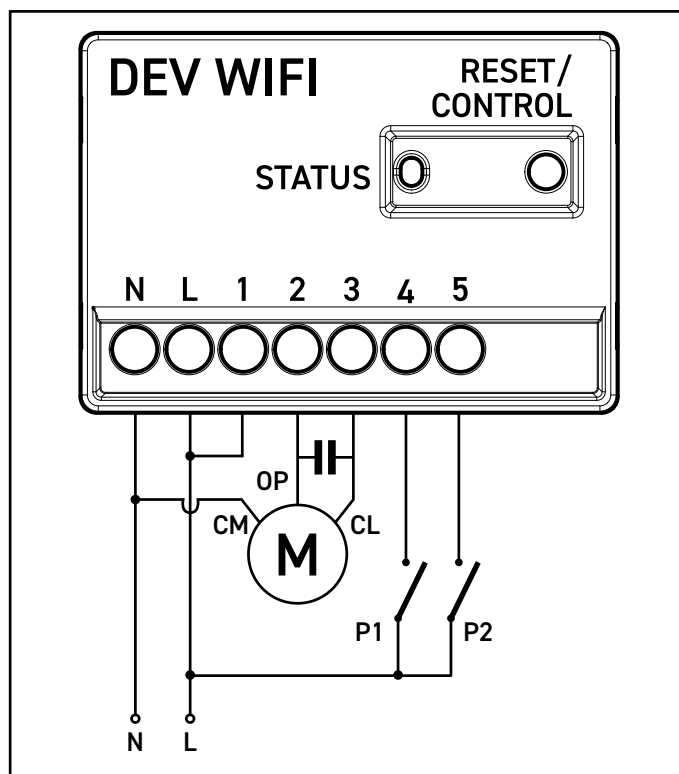
BESCHREIBUNG

Das Modul CX DEV-R1 WIFI ermöglicht die Steuerung eines Einphasen-Asynchronmotors zur Automatisierung von Markisen und Rollläden.

Die geringe Größe des Behälters erlaubt ein leichtes Einsetzen des Moduls in die elektrischen Verbindungskästen.

- Stromversorgung mit erweitertem Bereich: 85 ÷ 260 Vac - 50/60 Hz.
- Sehr niedriger Stromverbrauch im Standby
- 2 Signalleuchten, rot und blau
- 2 kabelgebundene Eingänge: Aufwärts und Abwärts. Verwenden Sie NO-Taster (230 VAC), der gemeinsame Anschluss muss an die Phase angeschlossen werden.
- Ausgang für die Steuerung eines einphasigen Asynchronmotors
- RESET / CONTROL-Taste
- Steuerbar über die App Able to use

ELEKTRISCHE ANSCHLÜSSE



N	Neutraler Stromanschluss
L	Stromphase
CM	Motor gemeinsam
OP	Motor hochfahren
CL	Motor herunterfahren
P1	Tasteneingang P1 (Befehl zum Hochfahren)
P2	Tasteneingang P2 (Befehl zum Herunterfahren)
STATUS LED	LED zur Anzeige des Gerätestatus
RESET / CONTROL	RESET / CONTROL-Taste

HINWEIS: Die Drehrichtung des Motors (Aufwärts-/ Abwärtsbewegung) hängt von der Position des Motors und den hergestellten Verbindungen ab.

FUNKTIONSPRINZIP DER STATUS-LED

Rote LED: Gerät nicht mit dem Server verbunden

Blaue LED: Gerät mit dem Server verbunden

HINWEIS: Bevor Sie mit dem Speichern in der App fortfahren, vergewissern Sie sich, dass die STATUS-LED rot leuchtet. Ist dies nicht der Fall, setzen Sie das Gerät zurück.

FUNKTIONSWEISE DER RESET-/CONTROL-TASTE

Motorantrieb:

- Drücken Sie die Taste kurz, um die Automatik zu öffnen, anzuhalten, zu schließen und anzuhalten.

Der Access Point muss mit der App „able to use“ verbunden sein:

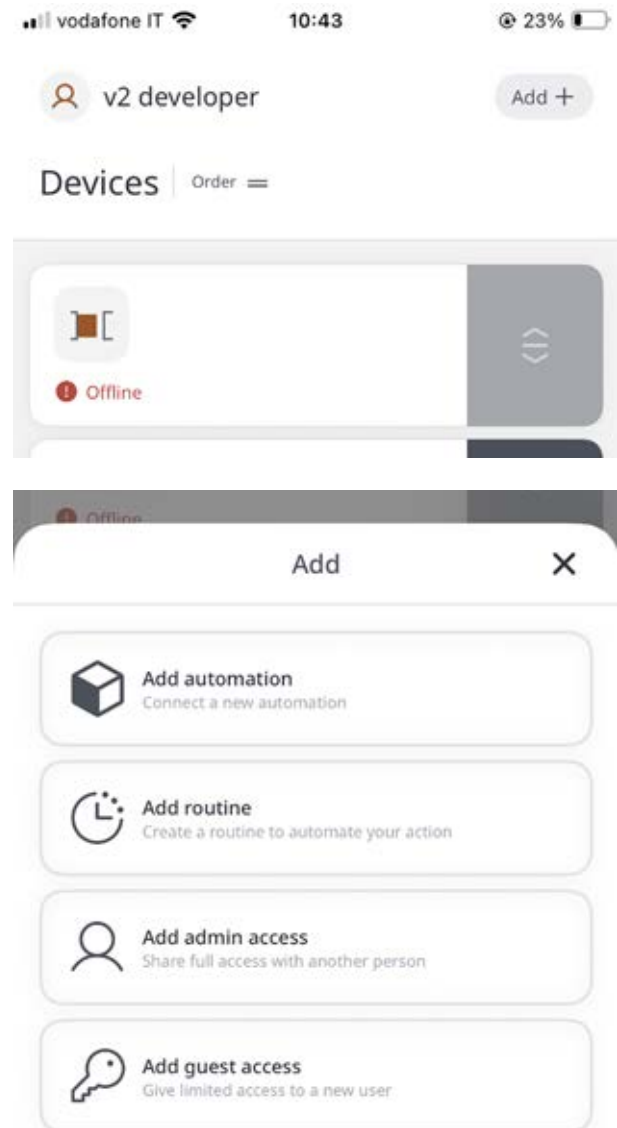
- Halten Sie die Taste 2 Sekunden lang gedrückt; der Motor läuft in beide Richtungen.
- Lassen Sie die Taste los.

Auf Werkseinstellungen zurücksetzen:

- Halten Sie die Taste 14 Sekunden lang gedrückt; der Motor läuft in beide Richtungen.
- Lassen Sie die Taste los.

VERBINDUNG ZUM SERVER

Die Verbindung zum Server muss über die App mit der Funktion „Hinzufügen +“ oben rechts hergestellt werden. Fahren Sie dann mit „Automatisierung hinzufügen“ fort und folgen Sie den Anweisungen.



FUNKTIONSPRINZIP DER VERKABELTEN EINGÄNGE

Die beiden kabelgebundenen Eingänge (P1 und P2) funktionieren nach folgender Logik:

Motor steht still

- Kurzer Impuls, < 1 Sekunde: Der Motor läuft für die eingestellte Zeit.
- Langer Impuls, > 1 Sekunde: Der Motor läuft für die eingestellte Zeit und stoppt beim Loslassen.

HINWEIS: Wenn ich während der Bewegung des Motors die zweite Taste drücke, stoppt der Motor.

Die Richtung des Motors (aufwärts/abwärts) hängt von der Position des Motors und den hergestellten Verbindungen ab.

BELANGRIJKE OPMERKINGEN

- Opgepast: om veiligheidsredenen is het van belang dat u deze voorschriften nauwlettend opvolgt. Houd deze handleiding dus goed bij.
- Belangrijke veiligheidsrichtlijnen voor de installatie. Opgepast: een verkeerde installatie kan ernstige gevolgen hebben. Volg de installatierichtlijnen op de voet.
- Dit toestel mag enkel door bevoegde personen worden geïnstalleerd.
- De bedieningsknoppen en de verbindingskabels moeten isolatie-eigenschappen hebben die geschikt zijn voor elektrische installaties met hanteringvoltage van niet minder dan 300 Vac
- Met het oog op de beveiliging van het toestel dient er een magnetothermische relais voorzien (opening tussen de contacten: ten minste 3 mm) die instaat voor de omnipolaire onderbreking van de voeding.
- De inrichting mag alleen binnen een verbindingskast of wandkast geïnstalleerd worden.
- De inrichtingscontainer biedt geen bescherming tegen water. Daarom dient deze alleen in beschermde milieus geïnstalleerd te worden.

EU VERKLARING VAN OVEREENKOMST

De fabrikant V2 S.p.A., gevestigd in
Corso Principi di Piemonte 65, 12035, Racconigi (CN), Italië

verklaart op eigen verantwoording dat de producten:
CX DEV-R1 WIFI

voldoen aan de essentiële vereisten die door de volgende richtlijnen bepaald zijn:
- 2014/30/EU (Richtlijn EMC)
- 2014/35/EU (Richtlijn laagspanning)
- 2014/53/EU (Richtlijn radio volgens)
- RoHS-3 2017/2102

Racconigi, 01/03/2026
De rechtsgeldig vertegenwoordiger van V2 SPA
Stefano Fresco

Stefano Fresco

SPECIFICATIES

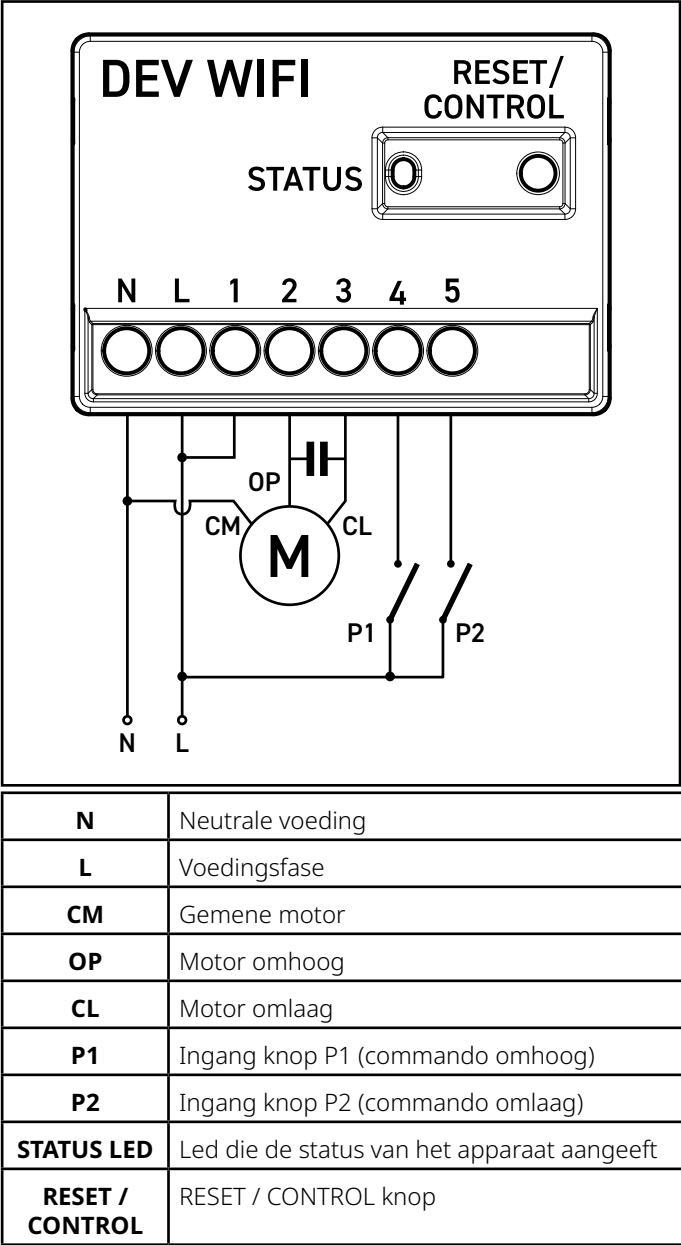
Stroom: 85 ÷ 260 Vac - 50/60 Hz
Frequentie: WIFI 2,4 GHz
Verbruik in stand-by: 0,35 W
Maximum stroom motor: 500 W
Hanteringtemperatuur: -20 ÷ +60 °C
Maximale hanteringtijd: 120 s
Beschermingsgraad: IP10

BESCHRIJVING

De CX DEV-R1 WIFI-module biedt de mogelijkheid een enkele faseasynchrone motor te bedienen voor de automatisering van zonneschermen en rolluiken.
Door de beperkte afmetingen van de houder kan de module gemakkelijk in de elektrische aftakdozen worden aangebracht.

- Stroomvoorziening met verlengd bereik:
85 ÷ 260 Vac - 50/60 Hz
- Zeer laag stroomverbruik in stand-by
- 2 signaal-LED's, rood en blauw
- 2 bekabelde ingangen: omhoog en omlaag. Gebruik NO-knoppen (230 Vac), de gemeenschappelijke moet worden aangesloten op de fase.
- Uitgang voor de besturing van een eenfasige asynchrone motor
- RESET / CONTROL knop
- Bedienbaar via app Able to use

ELEKTRISCHE AANSLUITINGEN



OPMERKING: de draairichting van de motor (omhoog/omlaag) is afhankelijk van de positie van de motor en de gemaakte aansluitingen.

WERKING VAN DE STATUS-LED

Rode LED: apparaat niet verbonden met de server

Blauwe LED: apparaat verbonden met de server

OPMERKING: voordat u doorgaat met het opslaan in de app, moet u controleren of de STATUS-led rood is. Als dit niet het geval is, moet u het apparaat resetten.

WERKING VAN DE RESET-/CONTROL-KNOP

Aandrijving van de motor:

- Druk kort op de knop om de automatische functie te starten, te stoppen, te openen en te sluiten.

Access Point dat kan worden gekoppeld aan de app "able to use":

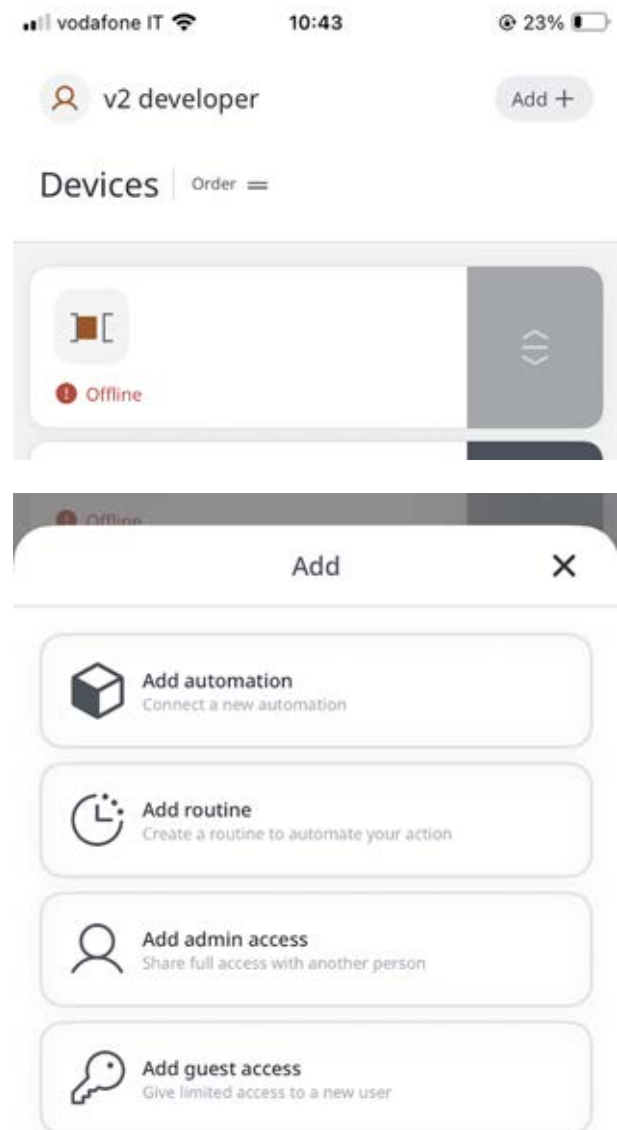
- Houd de knop 2 seconden ingedrukt; de motor draait in beide richtingen.
- Laat de knop los.

Terugzetten naar de fabrieksinstellingen:

- Houd de knop 14 seconden ingedrukt; de motor draait in beide richtingen.
- Laat de knop los.

VERBINDING MET DE SERVER

De verbinding met de server moet worden gemaakt via de app met de functie "Toevoegen +" rechtsboven. Ga vervolgens verder met "Automatisering toevoegen" en volg de instructies.



WERKING VAN DE BEKABELDE INGANGEN

De twee bekabelde ingangen (P1 en P2) werken volgens de volgende logica:

Motor stilstaan

- Korte impuls, < 1 seconde: de motor beweegt gedurende de ingestelde tijd.
- Lange impuls, > 1 seconde: de motor beweegt gedurende de ingestelde tijd en stopt wanneer de knop wordt losgelaten.

OPMERKING: als ik tijdens de beweging van de motor op de tweede knop druk, stopt de motor.

De richting van de motor (omhoog/omlaag) hangt af van de positie van de motor en de gemaakte aansluitingen.



+39 0172 812411

Technical support

Monday/Friday 8.30-12.30 ; 14-18
(UTC+01:00 time)

Dati dell'installatore / *Installer details*

Azienda / Company _____

Timbro / Stamp _____

Località / Address _____

Provincia / Province _____

Recapito telefonico / Tel. _____

Referente / Contact person _____

Dati del costruttore / *Manufacturer's details*

V2 S.p.A.

Corso Principi di Piemonte 65/67
12035 RACCONIGI CN (ITALY)
Tel. +39 0172 812411 - Fax +39 0172 84050
info@ableautomation.com

ableautomation.com



ZIS830
EDIZ. 01/03/2026