

able.

CX DEV-R2 WIFI

I

**MODULO MINIATURIZZATO
PER COMANDARE 1 CARICO
FINO A 500W**

P

**MÓDULO MINIATURIZADO
PARA CONTROLAR 1 CARGA DE
ATÉ 500W**

GB

**MINIATURE CONTROL
MODULES FOR 1 LOAD
UP TO 500W**

D

**MINIATURISIERTES MODUL ZUR
STEUERUNG EINER LAST BIS ZU
500W**

F

**MODULE MINIATURISÉ POUR
COMMANDER 1 CHARGE
JUSQU'À 500W**

NL

**MINIATUURMODULE VOOR HET
AANSTUREN VAN 1 BELASTING
TOT 500W**

E

**MÓDULO MINIATURIZADO
PARA CONTROLAR 1 CARGA DE
HASTA 500W**

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

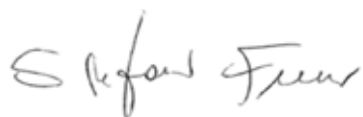
Dichiara sotto la propria responsabilità che i prodotti:
CX DEV-R2 WIFI

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

Carico massimo relè: 5A (cosφ = 1)

2A (cosφ = 0,4)

Temperatura di funzionamento: -20 ÷ +60 °C

Protezione: IP10

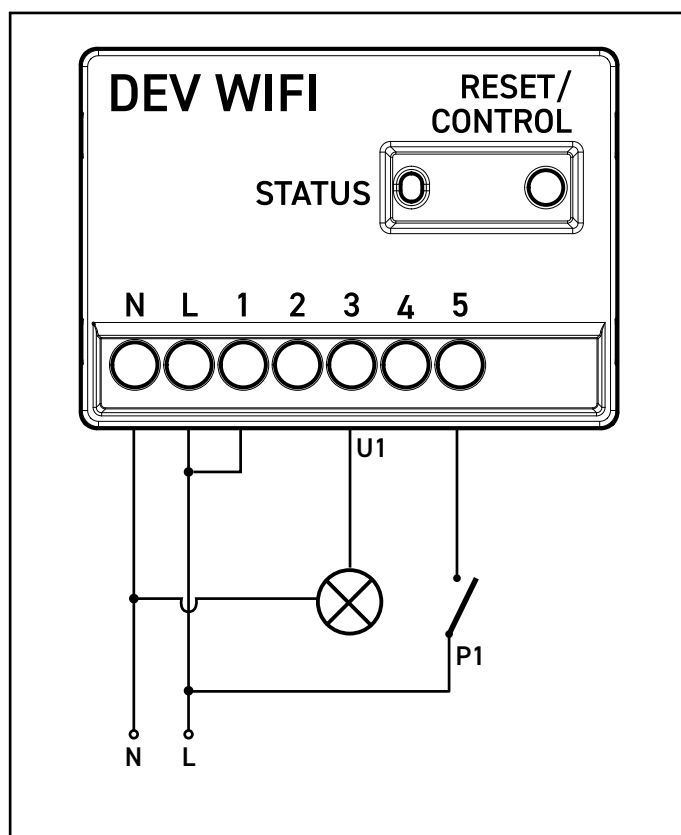
DESCRIZIONE

Il modulo CX DEV-R2 WIFI permette di comandare un carico in modalità monostabile, bistabile e timer.

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
- Tasto RESET / CONTROL
- 1 ingresso cablato
- 1 relè con contatto N.A.
- Controllabile tramite app **Able to use**

COLLEGAMENTI ELETTRICI



N	Neutro alimentazione
L	Fase alimentazione
U1	Uscita relè 1
P1	Ingresso pulsante P1
STATUS LED	Led che indica lo stato del dispositivo
RESET/CONTROL	Tasto RESET / CONTROL

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

Attivazione dell'uscita U1:

- Premere e rilasciare il tasto per attivare l'uscita relè secondo la logica di funzionamento impostata

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

- Premere e mantenere premuto il tasto per 2 secondi, l'uscita relè si attiva e disattiva.
- Rilasciare il tasto.

Reset alle impostazioni di fabbrica:

- Premere e mantenere premuto il tasto per 14 secondi, l'uscita relè si attiva e disattiva.
- Rilasciare il tasto.

CONNESSIONE AL SERVER

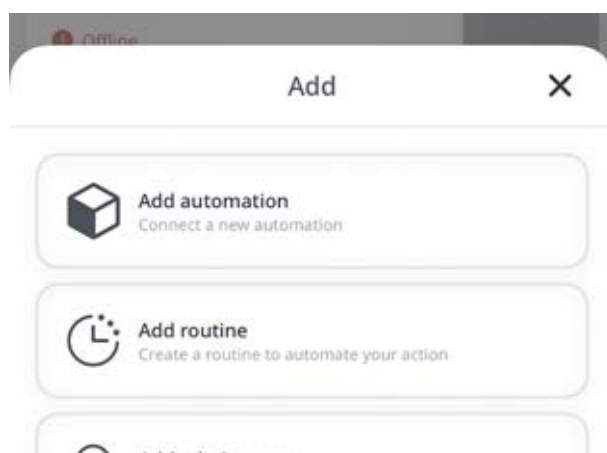
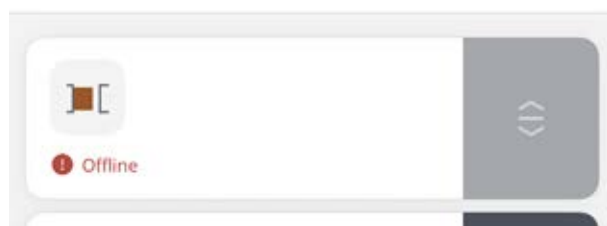
La connessione al server deve essere fatta tramite l'app con la funzione "Aggiungi + " in alto a destra. Procedere quindi con "Aggiungi automazione" e seguire le indicazioni.

vodafone IT 10:43 23%

v2 developer

Add +

Devices Order



LOGICA DI FUNZIONAMENTO DELL'INGRESSO CABLATO

L'ingresso cablato P1 attiva l'uscita U1 e funziona in modo differente in base alla logica di funzionamento impostata.

Logica di funzionamento MONOSTABILE		
Stato del pulsante	Uscita NON attiva	Uscita attiva
	Attiva l'uscita per 300 ms	-
	-	Disattiva l'uscita

Logica di funzionamento BISTABILE		
Stato del pulsante	Uscita NON attiva	Uscita attiva
	Attiva l'uscita	Disattiva l'uscita
	-	-

Logica di funzionamento TIMER		
Stato del pulsante	Uscita NON attiva	Uscita attiva
	Attiva l'uscita e avvia il timer	Ricarica il timer
	-	-

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

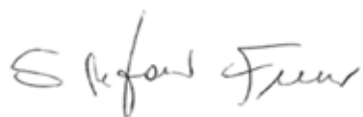
The manufacturer V2 S.p.A., headquarters in Corso Principi di Piemonte 65, 12035, Racconigi (CN), Italy

Under its sole responsibility hereby declares that the products:
CX DEV-R2 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: WIFI 2.4 GHz

Consumption in stand-by: 0,35 W

Maximum relay load: 5A (cosφ = 1)
2A (cosφ = 0,4)

Operating temperature: -20 ÷ +60 °C

Protection: IP10

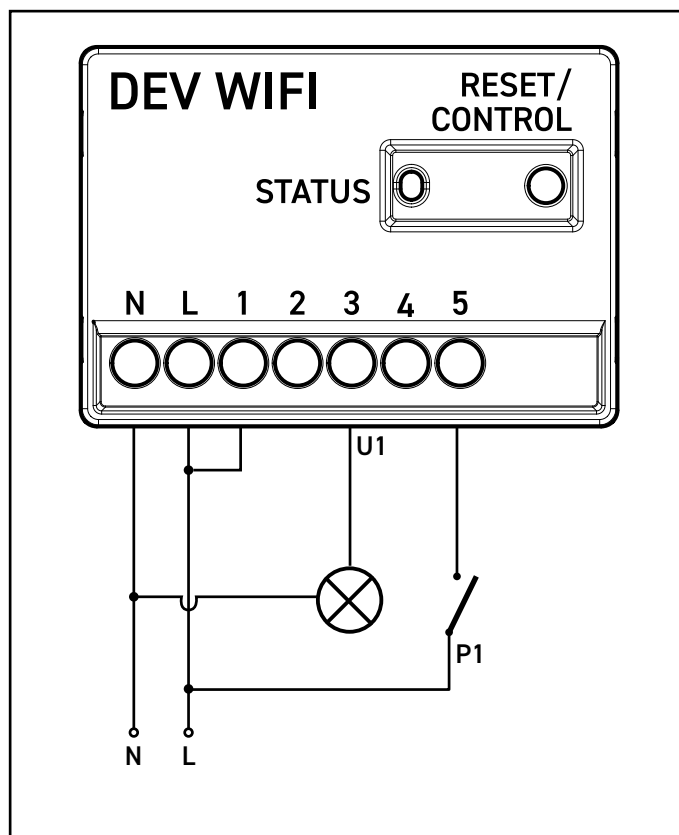
DESCRIPTION

The CX DEV-R2 WIFI module allows you to control a load in monostable, bistable and timer modes.

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
- RESET/CONTROL button
- 1 wired input
- 1 relay with N.O. contact
- Controllable via app Able to use

ELECTRICAL CONNECTIONS



N	Neutral power supply
L	Power supply phase
U1	Relay output 1
P1	P1 button input
STATUS LED	LED indicating device status
RESET/CONTROL	RESET/CONTROL button

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

Activating output U1:

- Press and release the button to activate the relay output in accordance with the set operating logic

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

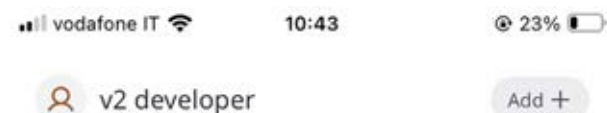
- Press and hold the button for 2 seconds; the relay output turns on and off.
- Release the button.

Factory reset:

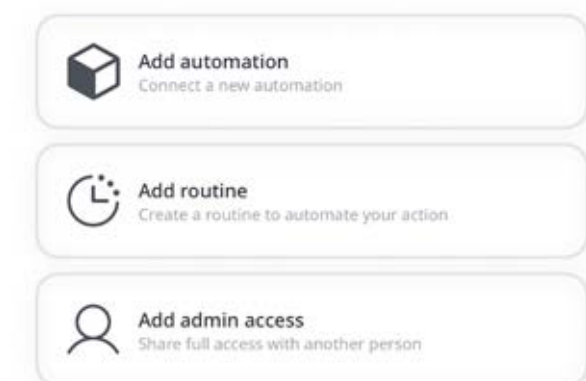
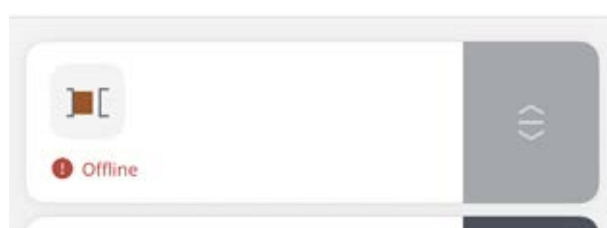
- Press and hold the button for 14 seconds; the relay output turns on and off.
- Release the button.

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.



Devices | Order ==



WIRED INPUT OPERATING LOGIC

The wired input P1 activates the output U1 and operates differently depending on the operating logic set.

MONOSTABLE operating logic		
Button status	Output NOT active	Output active
	Activate the output for 300 ms	-
	-	Deactivate the output

BISTABLE operating logic		
Button status	Output NOT active	Output active
	Activate the output	Deactivate the output
	-	-

TIMER operating logic		
Button status	Output NOT active	Output active
	Activate the output and start the timer	Recharge the timer
	-	-

CONSEILS IMPORTANTS

- Attention: il est important pour la sécurité suivre attentivement ces instructions. Gardez les notices!
- Importantes notices de sécurité pour l'installation. Attention: un'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-R2 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

Stefano Fresco

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

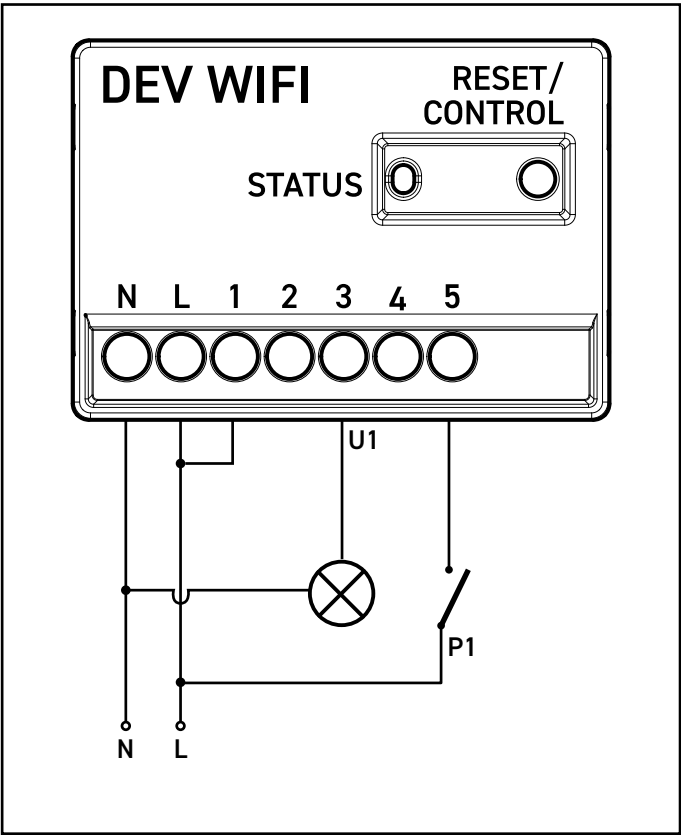
Alimentation: 85 ÷ 260 Vac - 50/60 Hz
Fréquence : WIFI 2,4 GHz
Consommation en veille : 0,35 W
Charge maximale du relais : 5 A (cosφ = 1)
2 A (cosφ = 0,4)
Température de fonctionnement: -20 ÷ +60 °C
Protection: IP10

DESCRIPTION

Le module CX DEV-R2 WIFI permet de commander une charge en mode monostable, bistable et minuterie.
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
- Bouton RESET/CONTROL
- 1 entrée câblée
- 1 relais avec contact N.A.
- Contrôlable via l'application Able to use

CONNEXIONS ÉLECTRIQUES



N	Alimentation neutre
L	Phase d'alimentation
U1	Sortie relais 1
P1	Entrée bouton P1
STATUS LED	LED indiquant l'état de l'appareil
RESET/CONTROL	Bouton RESET/CONTROL

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

Activation de la sortie U1 :

- Appuyer brièvement sur la touche pour activer la sortie relais selon la logique de fonctionnement définie

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

- Appuyez sur le bouton et maintenez-le enfoncé pendant 2 secondes ; la sortie du relais s'active et se désactive.
- Relâchez le bouton.

Réinitialisation aux paramètres d'usine:

- Appuyez sur le bouton et maintenez-le enfoncé pendant 14 secondes ; la sortie du relais s'active et se désactive.
- Relâchez le bouton.

CONNEXION AU SERVEUR

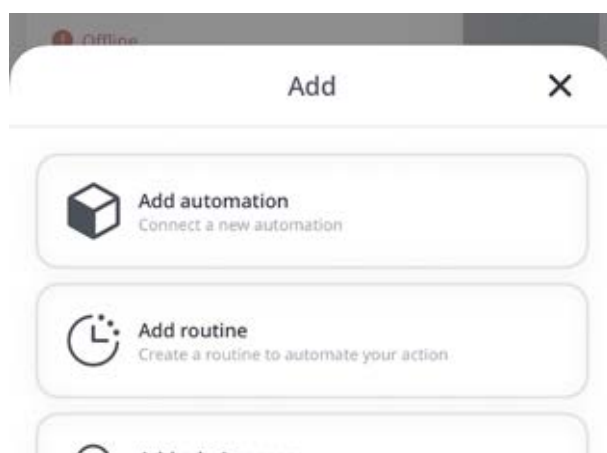
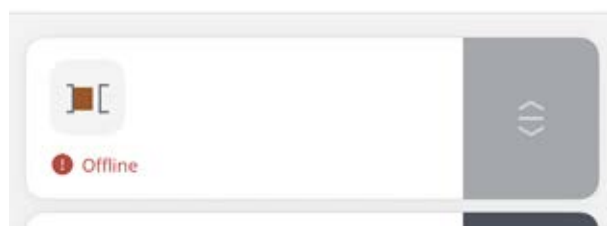
La connexion au serveur doit être effectuée via l'application à l'aide de la fonction « Ajouter + » en haut à droite. Procédez ensuite à « Ajouter une automatisation » et suivez les instructions.

vodafone IT 10:43 23%

v2 developer

Add +

Devices Order



LOGIQUE DE FONCTIONNEMENT DE L'ENTRÉE CÂBLÉE

L'entrée câblée P1 active la sortie U1 et fonctionne différemment selon la logique de fonctionnement définie.

Logique de fonctionnement MONOSTABLE		
État du bouton	Sortie NON active	Sortie active
	Activez la sortie pendant 300 ms	-
	-	Désactiver la sortie

Logique de fonctionnement BISTABLE		
État du bouton	Sortie NON active	Sortie active
	Activer la sortie	Désactiver la sortie
	-	-

Logique de fonctionnement TIMER		
État du bouton	Sortie NON active	Sortie active
	Activez la sortie et démarrez le minuteur	Rechargez le minuteur
	-	-

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-R2 WIFI

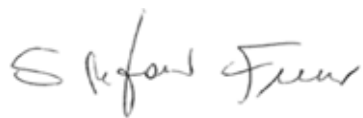
cumplen los requisitos esenciales establecidos por las siguientes directivas:

- 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 en modo de espera: 0,35 W

Carga máxima del relé: 5 A (cosφ = 1)

2 A (cosφ = 0,4)

Temperatura de funcionamiento: -20 ÷ +60 °C

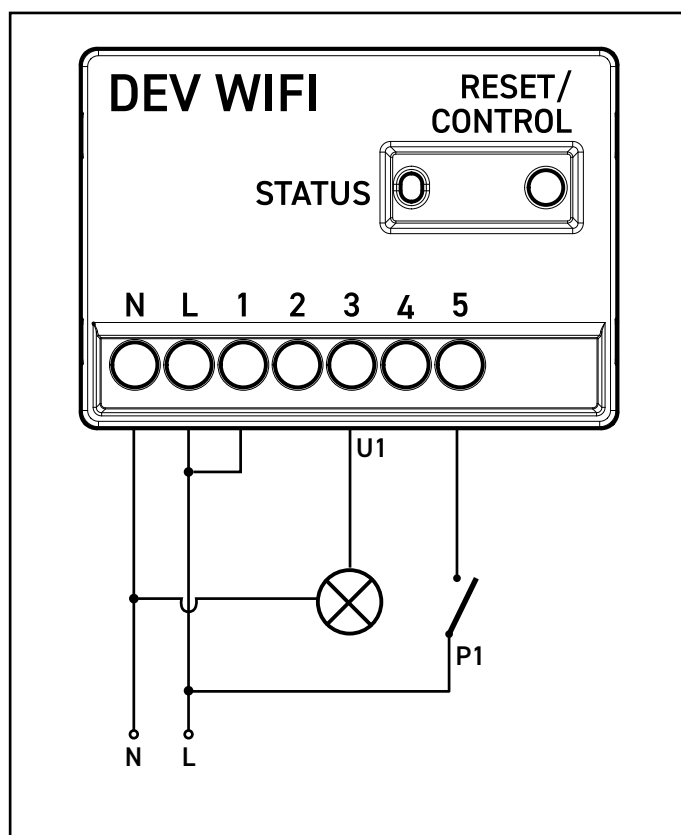
Protección: IP10

DESCRIPCIÓN

El módulo CX DEV-R2 WIFI permite controlar una carga en modo monoestable, biestable y temporizador. 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
- Botón RESET/CONTROL
- 1 entrada cableada
- 1 relé con contacto N.A.
- Controlable mediante la aplicación Able to use

CONEXIONES ELÉCTRICAS



N	Alimentación neutra
L	Fase de alimentación
U1	Salida del relé 1
P1	Entrada del pulsador P1
STATUS LED	LED que indica el estado del dispositivo
RESET/CONTROL	Botón RESET/CONTROL

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

Activación de la salida U1:

- Pulsar y soltar el botón para activar la salida del relé según la lógica de funcionamiento configurada

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

- Mantenga pulsado el botón durante 2 segundos; la salida del relé se enciende y se apaga..
- Suelte el botón.

Restablecer los ajustes de fábrica:

- Mantenga pulsado el botón durante 14 segundos; la salida del relé se enciende y se apaga.
- 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.

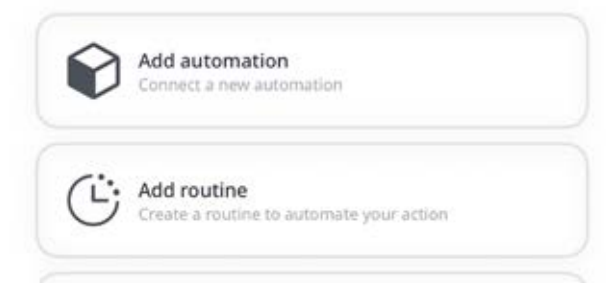
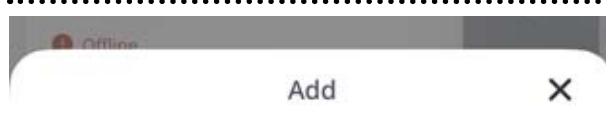
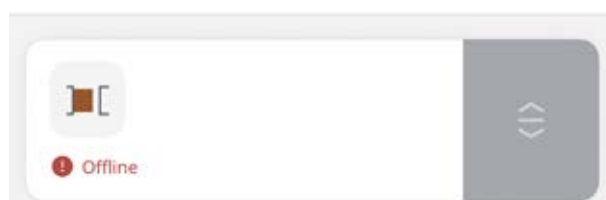
vodafone IT 10:43 23%

v2 developer

Add +

Devices

Order



LÓGICA DE FUNCIONAMIENTO DE LA ENTRADA CABLEADA

La entrada cableada P1 activa la salida U1 y funciona de manera diferente según la lógica de funcionamiento establecida.

Lógica de funcionamiento MONOESTABLE		
Estado del botón	Salida NO activa	Salida activa
	Activa la salida durante 300 ms	-
	-	Desactiva la salida

Lógica de funcionamiento BISTABLE		
Estado del botón	Salida NO activa	Salida activa
	Activa la salida	Desactiva la salida
	-	-

Lógica de funcionamiento TIMER		
Estado del botón	Salida NO activa	Salida activa
	Activa la salida e inicia el temporizador	Recarga el temporizador
	-	-

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

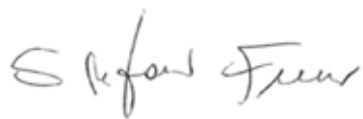
O fabricante V2 S.p.A., com sede em
Corso Principi di Piemonte 65, 12035, Racconigi (CN), Italia

Declara sob a própria responsabilidade que os produtos:
CX DEV-R2 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 stand-by: 0,35 W

Carga máxima do relé: 5A (cosφ = 1)

2A (cosφ = 0,4)

Temperatura de funcionamento: -20 ÷ +60 °C

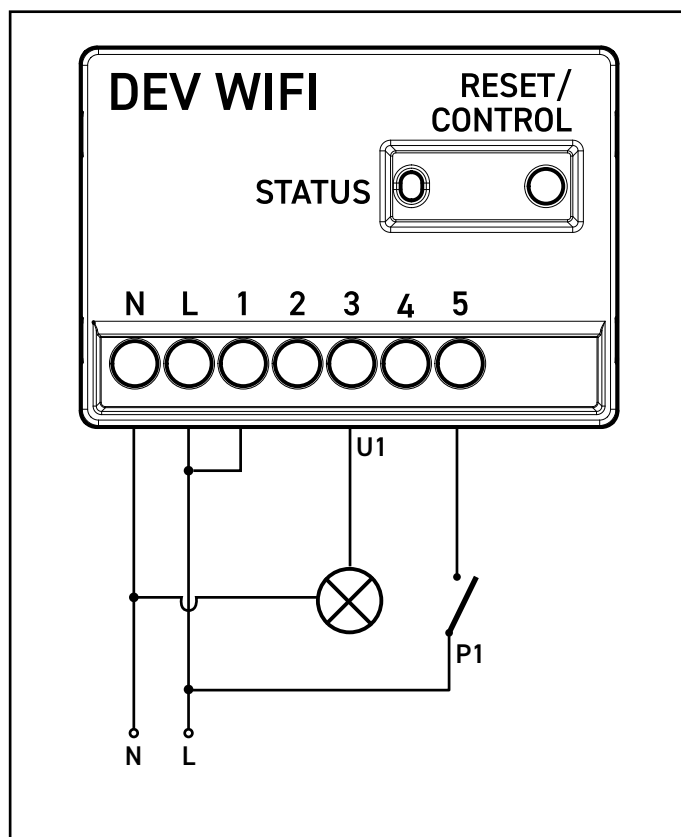
Proteção: IP10

DESCRIÇÃO

O módulo CX DEV-R2 WIFI permite controlar uma carga em modo monoestável, biestável e temporizador. 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
- Botão RESET/CONTROL
- 1 entrada com fio
- 1 relé com contato N.A.
- Controlável através do aplicativo Able to use

LIGAÇÕES ELÉTRICAS



N	Alimentação neutra
L	Fase de alimentação
U1	Saída do relé 1
P1	Entrada do botão P1
STATUS LED	LED que indica o estado do dispositivo
RESET/CONTROL	Botão RESET/CONTROL

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

Ativação da saída U1:

- Pressione e solte o botão para ativar a saída do relé de acordo com a lógica de funcionamento definida

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

- Pressione e mantenha premido o botão durante 2 segundos; a saída do relé liga e desliga.
- Solte o botão.

Redefinir para as configurações de fábrica:

- Pressione e mantenha premido o botão durante 14 segundos; a saída do relé liga e desliga.
- Solte o botão.

LIGAÇÃO AO SERVIDOR

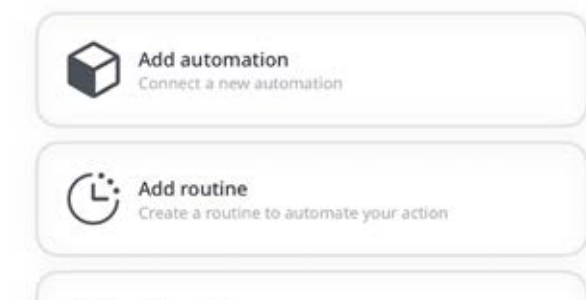
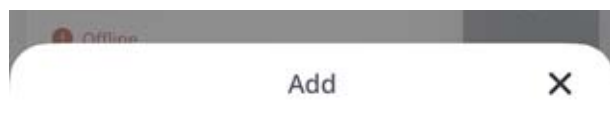
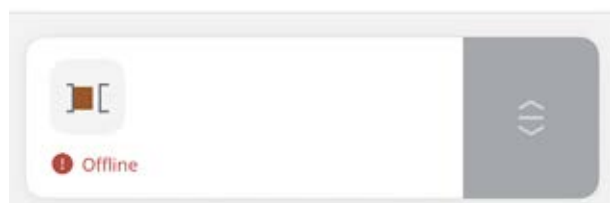
A ligação ao servidor deve ser feita através da aplicação com a função «Adicionar +» no canto superior direito. Em seguida, prossiga com «Adicionar automação» e siga as instruções.

vodafone IT 10:43 23%

v2 developer

Add +

Devices Order



LOGICA DE FUNCIONAMENTO DA ENTRADA CABLADA

A entrada com fio P1 ativa a saída U1 e funciona de maneira diferente, dependendo da lógica de funcionamento definida.

Lógica de funcionamento MONOESTÁVEL		
Estado do botão	Saída NÃO ativa	Saída ativa
	Ativa a saída por 300 ms	-
	-	Desative a saída

Lógica de funcionamento BISTÁVEL		
Estado do botão	Saída NÃO ativa	Saída ativa
	Ative a saída	Desative a saída
	-	-

Lógica de funcionamento do TIMER		
Estado do botão	Saída NÃO ativa	Saída ativa
	Ative a saída e inicie o temporizador	Recarregue o temporizador
	-	-

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

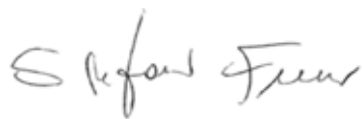
Erklärt unter eigener Haftung, dass die Produkte:

CX DEV-R2 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

Standby-Verbrauch: 0,35 W

Maximale Relaisbelastung: 5 A ($\cos\varphi = 1$)

2 A ($\cos\varphi = 0,4$)

Betriebstemperatur: -20 ÷ +60 °C

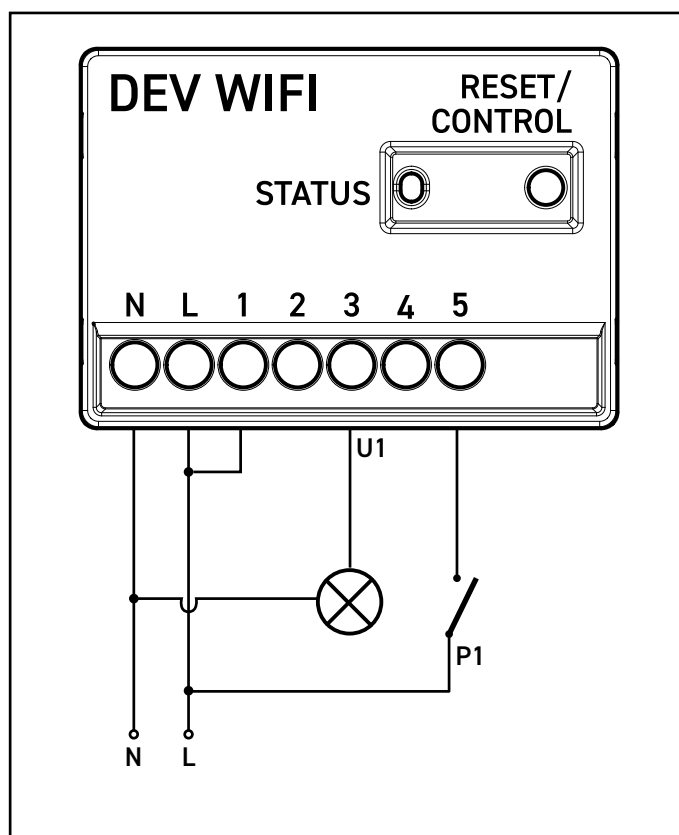
Schutzart: IP10

BESCHREIBUNG

Das Modul CX DEV-R2 WIFI ermöglicht die Steuerung einer Last im monostabilen, bistabilen und Timer-Modus. 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 LED-Anzeigen, rot und blau
- RESET/CONTROL-Taste
- 1 fest verdrahteter Eingang
- 1 Relais mit Öffnerkontakt
- Steuerbar über App Able to use

ELEKTRISCHE ANSCHLÜSSE



N	Neutraler Stromanschluss
L	Stromanschlussphase
U1	Relaisausgang 1
P1	Tasteneingang P1
STATUS LED	LED zur Anzeige des Gerätestatus
RESET/CONTROL	RESET/CONTROL-Taste

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

Aktivierung des Ausgangs U1:

- Drücken Sie die Taste kurz, um den Relaisausgang gemäß der eingestellten Funktionslogik zu aktivieren.

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

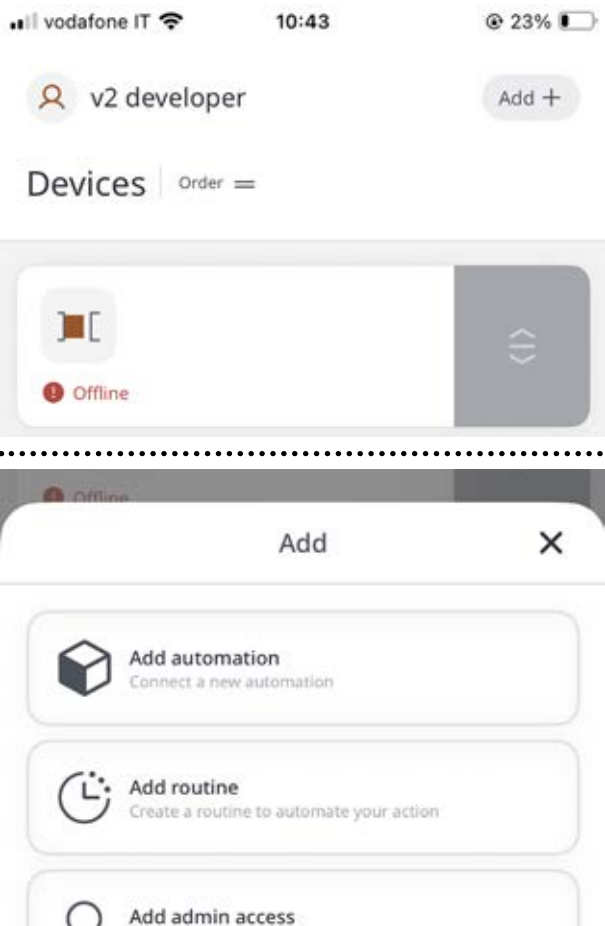
- Halten Sie die Taste 2 Sekunden lang gedrückt; der Relaisausgang schaltet sich ein und aus..
- Lassen Sie die Taste los.

Auf Werkseinstellungen zurücksetzen:

- Halten Sie die Taste 14 Sekunden lang gedrückt; der Relaisausgang schaltet sich ein und aus..
- 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 DES KABELGEBUNDENEN EINGANGS

Der kabelgebundene Eingang P1 aktiviert den Ausgang U1 und funktioniert je nach eingestellter Funktionslogik unterschiedlich.

Funktionslogik MONOSTABIL		
Status der Taste	Ausgang NICHT aktiv	Ausgang aktiv
	Aktiviert den Ausgang für 300 ms	-
	-	Disattiva l'uscita

BISTABILER Funktionsablauf		
Status der Taste	Ausgang NICHT aktiv	Ausgang aktiv
	Ausgang aktivieren	Ausgang deaktivieren
	-	-

Funktionsweise TIMER		
Status der Taste	Ausgang NICHT aktiv	Ausgang aktiv
	Aktivieren Sie den Ausgang und starten Sie den Timer	Timer aufladen
	-	-

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 verbindingkabels 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-R2 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

SPECIFICATIES

Stroom: 85 ÷ 260 Vac - 50/60 Hz

Frequentie: WIFI 2,4 GHz

Stroomverbruik in stand-by: 0,35 W

Maximale relaislast: 5A (cosφ = 1)

2A (cosφ = 0,4)

Hanteringtemperatuur: -20 ÷ +60 °C

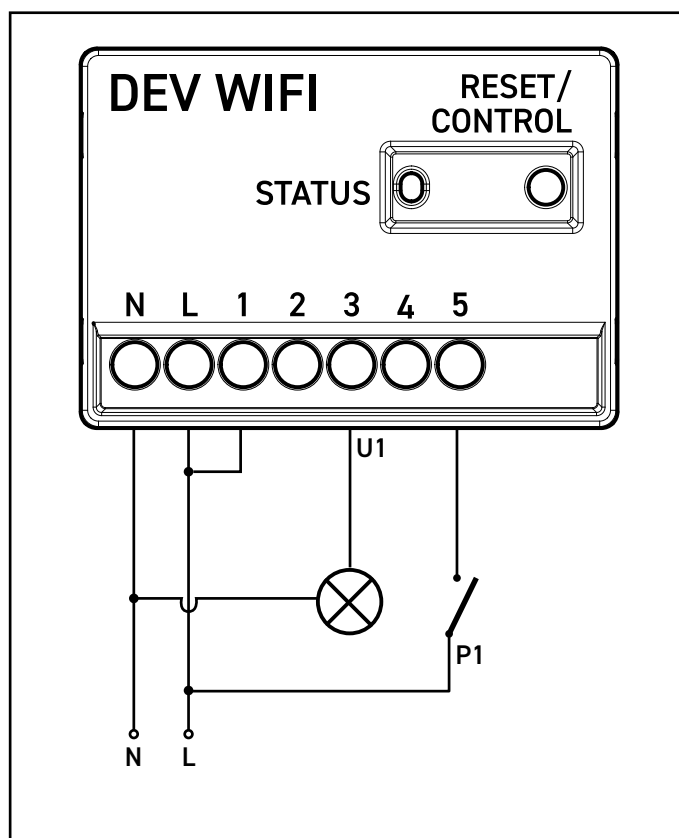
Beschermingsgraad: IP10

BESCHRIJVING

Met de module CX DEV-R2 WIFI kan een belasting in monostabiele, bistabiele en timermodus worden aangestuurd. 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 signaallampjes, rood en blauw
- RESET/CONTROL knop
- 1 bekabelde ingang
- 1 relais met N.A.-contact
- Bedienbaar via app Able to use

ELEKTRISCHE AANSLUITINGEN



N	Neutraal voeding
L	Voedingsfase
U1	Relé-uitgang 1
P1	Ingang drukknop P1
STATUS LED	Led die de status van het apparaat aangeeft
RESET/CONTROL	RESET/CONTROL knop

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

Activering van uitgang U1:

- Druk kort op de toets om de relaisuitgang te activeren volgens de ingestelde werkingslogica.

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

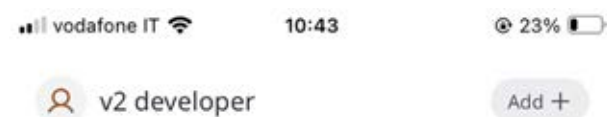
- Houd de knop 2 seconden ingedrukt; der Zweck besteht darin, aktiv und disattiv zu sein.
- Laat de knop los.

Terugzetten naar de fabrieksinstellingen:

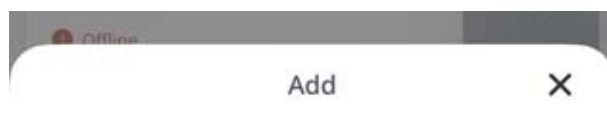
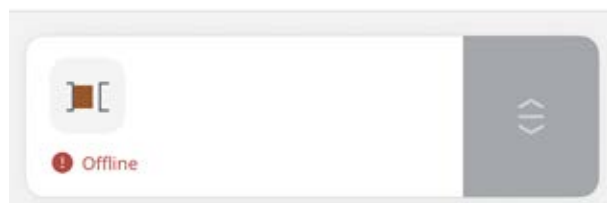
- Houd de knop 14 seconden ingedrukt; der Zweck besteht darin, aktiv und disattiv zu sein.
- Laat de knop los.

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.



Devices | Order =



WERKING VAN DE BEKABELDE INGANG

De bekabelde ingang P1 activeert de uitgang U1 en werkt op verschillende manieren, afhankelijk van de ingestelde werkingslogica.

MONOSTABILE werkingslogica		
Status van de knop	Uitgang NIET actief	Uitgang actief
	Activeer de uitgang gedurende 300 ms	-
	-	Disattiva l'uscita

BISTABILE werkingslogica		
Status van de knop	Uitgang NIET actief	Uitgang actief
	Attiva l'uscita	De uitgang uitschakelen
	-	-

Werkingslogica TIMER		
Status van de knop	Uitgang NIET actief	Uitgang actief
	Activeer de uitgang en start de timer	Laad de timer op
	-	-



+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



ZIS831
EDIZ. 01/03/2026