



## GEK.ENO.WAC.0124

EnOcean Unterputzaktor mit zwei Schaltausgängen 1,15 kW

EnOcean modulo luce da 2 circuiti

EnOcean In-Wall Module 2\*1.15 kW



## Ekon GmbH

St. Lorenznerstraße 2  
39031 Bruneck - Italien  
Tel. Itt: +39 0474 551 820  
Tel. De: +49 (0) 89 21 54 70 710

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

eingetragen im Handelsregister in Bozen  
mit Steuer- und Eintragungsnummer IT01637750215

### VORSICHT! ELEKTRISCHE SPANNUNG!

**⚠️** Im Innern des Geräts befinden sich ungeschützte spannungsführende Bauteile. Die VDE-Bestimmungen beachten. Alle zu montierende Leitungen spannunglos schalten und Sicherheitsvorkehrungen gegen unbeabsichtigtes Einschalten treffen. Das Gerät bei Beschädigung nicht in Betrieb nehmen. Das Gerät bzw. die Anlage außer Betrieb nehmen und gegen unbeabsichtigten Betrieb sichern, wenn anzunehmen ist, dass ein gefahrloser Betrieb nicht mehr gewährleistet ist. Das Gerät ist ausschließlich für den sachgemäßen Gebrauch bestimmt. Bei jeder unsachgemäßen Änderung oder Nichtbeachten der Bedienungsanleitung erlischt jeglicher Gewährleistungs- oder Garantieanspruch. Nach dem Auspacken ist das Gerät unverzüglich auf mechanische Beschädigungen zu untersuchen. Wenn ein Transportschaden vorliegt, ist unverzüglich der Lieferant davon in Kenntnis zu setzen. Das Gerät darf nur als ortsfeste Installation betrieben werden, das heißt nur in montiertem Zustand und nach Abschluss aller Installations- und Inbetriebnahmearbeiten und nur im dafür vorgesehenen Umfeld. Für Änderungen der Normen und Standards nach Erscheinen der Bedienungsanleitung ist Ekon GmbH nicht haftbar.

### ATTENZIONE! TENSIONE ELLETTRICA!

**⚠️** All'interno del dispositivo sono presenti componenti sotto tensione non protetti. Rispettare le normative VDE. Collegare dalla tensione tutti i cavi da installare e adottare precauzioni di sicurezza contro l'accensione accidentale. Non mettere in funzione il dispositivo se è danneggiato. Mettere fuori servizio il dispositivo o l'impianto e proteggerlo dal funzionamento accidentale se si può presumere che il funzionamento sicuro non sia più garantito. Il dispositivo è destinato esclusivamente all'uso corretto. Qualsiasi modifica imprudente o inosservanza delle istruzioni per l'uso invalida qualsiasi pretesa di garanzia. Dopo il disimballo, il dispositivo deve essere ispezionato immediatamente per individuare eventuali danni meccanici. In caso di danni durante il trasporto, è necessario informare immediatamente il fornitore. Il dispositivo può essere utilizzato solo come installazione fissa, ovvero solo dopo il montaggio e dopo il completamento di tutti i lavori di installazione e messa in servizio, e solo nell'ambiente previsto a tale scopo. Ekon GmbH non è responsabile di modifiche a norme e standard dopo la pubblicazione delle istruzioni per l'uso.

### CAUTION! ELECTRIC VOLTAGE!

**⚠️** Inside the device are unprotected live components. Observe the VDE regulations. Disconnect all cables to be installed and take precautions against unintentional switching on. Do not operate the device if damaged. Decommission the device or system and secure it against unintentional operation if it can be assumed that safe operation is no longer guaranteed. The device is intended solely for proper use. Any improper modification or non-observance of the operating instructions invalidates any warranty or guarantee claim. After unpacking, the device must be inspected immediately for mechanical damage. If there is damage in transit, the supplier must be informed immediately. The device may only be operated as a fixed installation, ie only when installed and after completion of all installation and commissioning work, and exclusively in the environment provided for this purpose. Ekon GmbH shall not be liable for changes to standards after publication of the operating instructions.

## Zertifizierungen / Certificazioni / Certifications

EN 60669-1: 1999 + A1: 02 + A2: 08  
EN 60669-2: 2004 + A1: 09 + A12: 10  
EN 301489-01 V2.1.1  
EN 301489-03 V2.1.1  
EN 300220-2 V3.1.1  
EN 62479: 2010  
2012/19/EC WEEE Directive  
2006/95/EC  
2014/35/EU

## Beschreibung

Dieser EnOcean® Relay Switch ist mit dem weltweiten EnOcean®-Protokoll für Smart Home mit dem myGEKKO OS kompatibel und wird an der Decke, in der Wand oder hinter der Steckdose montiert. So wird jedes stumme Gerät zu einem Smart Device. Mit einer Schaltleistung von 2300 W und einem potentialfreien Ausgang machen Sie Ihr Zuhause intelligenter, ohne ein einzelnes Gerät zu wechseln. Das Profil ist im myGEKKO OS voll integriert, und ist bereit, ohne Programmieraufwand in den verschiedenen Systemen wie Licht, Heizung, Steckdosen, Audio uvm. verwendet zu werden.

Gehäuse	Kunststoff
Farbe	Grün
Montage	Unterputz
Abmessungen (H x B x T)	16,9x40x44 mm
Gewicht	34 g
Betriebstemperatur	-10°C bis +40°C
Spannungsversorgung	230V AC ~50Hz
Schaltvermögen	230V AC - 2 x 5A
Eigenverbrauch	<1W
Max. Ausgangsleistung	2 x 1150W (ohmsche Last) kurzzeitig 2 x 1050W (ohmsche Last) Dauerbelastung
EEP	D2-01-12
Frequenzbereich	868,0 bis 868,6 MHz
HF-Leistung	+3dBm
Max. koppelb. Geräte	24
Reichweite	bis 30m innen
Schutzgrad	IP2X

## Descrizione

Questo EnOcean® Relay Switch è compatibile con il protocollo mondiale EnOcean® per Smart Home con myGEKKO ed è montato a soffitto, a parete o dietro la presa. Ogni dispositivo silenzioso diventa un dispositivo intelligente. Con una capacità di commutazione di 2300 W e un'uscita a potenziale zero, puoi rendere la tua casa più intelligente senza cambiare un singolo dispositivo. Il profilo è completamente integrato nel myGEKKO e pronto per essere utilizzato senza alcuno sforzo di programmazione nei vari sistemi come luce, riscaldamento, prese, audio e molto altro.

Involucro	Plastica
Colore	Verde
Montaggio	Sotto traccia
Dimensioni (H x L x P)	16,9x40x44 mm
Peso	34 g
Temperatura di esercizio	-10°C a +40°C
Alimentazione elettrica	230V AC ~50Hz
Cap. di commutazione	230V CA - 2 x 5A
Autoconsumo	<1W
Mas. potenza di uscita	2 x 1150W (carico resistivo) brevemente 2 x 1050W (carico resistivo) carico continuo
EEP	D2-01-12
Intervallo di frequenze	868,0 a 868,6 MHz
Potenza RF	+3dBm
Mas. di dispositivi accop.	24
Gamma	fino a 30 m all'interno
Grado di protezione	IP2X

## Description

This EnOcean® Relay Switch is compatible with the worldwide EnOcean® protocol for Smart Home with myGEKKO and is mounted on the ceiling, in the wall or behind the socket. Every silent device becomes a smart device. With a switching capacity of 2300 W and a potential-free output, you can make your home smarter without changing a single device. The profile is fully integrated in the myGEKKO and ready to be used without any programming effort in the various systems such as light, heating, sockets, audio and much more.

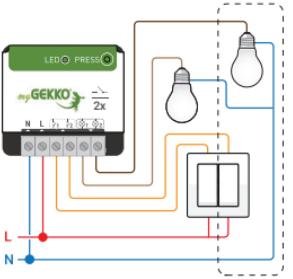
Housing	Plastic
Colour	Green
Mounting	Flush mounted
Dimensions(H x B x T)	16,9x40x44 mm
Weight	34 g
Operating temperature	-10°C to +40°C
Power supply	230V AC ~50Hz
Switching capacity	230V AC - 2 x 5A
Ownconsumption	<1W
Maximum output power	2 x 1150W (resistive load) briefly 2 x 1050W (resistive load) Continuous load
EEP	D2-01-12
Frequency range	868,0 bis 868,6 MHz
RF power	+3dBm
Max. pairable devices	24
Range	to 30 m in Interiors
Degree of protection	IP2X

## Installation

Dank seiner kompakten Größe kann der Unterputzaktor einfach in einer Standardgerätedose installiert werden.



1. Stromversorgung unterbrechen
2. Taster, an welchen sie den Aktor anschließen möchten demontieren
3. Aktor nach dem Schema verkabeln
4. Taster mit Aktor wieder montieren
5. Stromversorgung wiederherstellen



### Eingänge/Ausgänge

N	Neutralleiter
L	Phase
Y1	Eingang für verkabelten Taster 1*
Y2	Eingang für verkabelten Taster 2*
Ø1	Ausgang 1 (gesteuert von Y1)
Ø2	Ausgang 2 (gesteuert von Y2)

An die Anschlüsse können 2,5 mm<sup>2</sup> Kabel angeschlossen werden, 8 mm abisoliert.

\*Verkabelter Taster optional (Steuerung über myGEKKO), Tast- und Schaltfunktion wird automatisch erkannt.

## Technisches Handbuch

### EnOcean Unterputzaktor für Rollomotor

#### DEUTSCH

Finden Sie im Handbuch alle weiteren Informationen zum Koppeln und Einrichten des Aktors mit ihrem myGEKKO Gebäuderegler.

Scannen Sie einfach den untenstehenden QR-Code mit Ihrem Smartphone.



<https://link.my-gecko.com/thb-enocean-de>



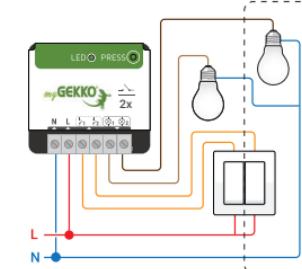
**⚠️** Liste der kompatiblen Geräte und Ladungen, die an den Aktor angeschlossen werden können.

## Installazione

Grazie alle sue dimensioni compatte, l'attuatore da incasso può essere facilmente installato in una scatola standard del dispositivo.



1. Interrompere l'alimentazione
2. Rimuovere il pulsante a cui si desidera collegare l'attuatore
3. Cablare l'attuatore secondo lo schema
4. Rimontare il pulsante con l'attuatore
5. Ripristinare l'alimentazione



### Ingressi/Uscite

N	Neutro
L	Fase
Y1	Ingresso per pulsante cablato 1*
Y2	Ingresso per pulsante cablato 2*
Ø1	Uscita 1 (controllata da Y1)
Ø2	Uscita 2 (controllata da Y2)

Alle connessioni possono essere collegate cavi da 2,5 mm<sup>2</sup>, spallati da 8 mm.

\*Pulsante cablato opzionale (controllo tramite myGEKKO), funzione di pulsante o di commutazione riconosciuto automaticamente.



## Manuale tecnico

### EnOcean Attuatore da incasso per motore tubolare

#### ITALIANO

Tutte le ulteriori informazioni sull'accoppiamento e la configurazione dell'attuatore con il controller dell'edificio myGEKKO si trovano nel manuale. Scansiona semplicemente il codice QR qui sotto con il tuo smartphone.



<https://link.my-gecko.com/thb-enocean-it>



**⚠️** Elenco dei dispositivi compatibili e degli addebiti collegabili all'attuatore.



Alle connessioni possono essere collegate cavi da 2,5 mm<sup>2</sup>, spallati da 8 mm.

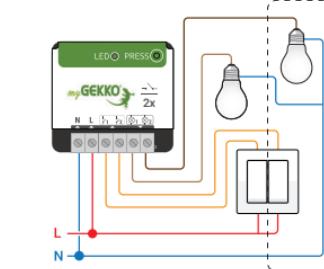
\*Pulsante cablato opzionale (controllo via myGEKKO), funzione di pulsante o di commutazione riconosciuta automaticamente.

## Installation

Thanks to its compact size, the flush-mounted actuator can be easily installed in a standard device box.



1. Interrupt the power supply
2. Remove the button to which you want to connect the actuator
3. Wire the actuator according to the diagram
4. Mount the button with the actuator again
5. Restore power supply



### Inputs/Outputs

N	Neutral
L	Phase
Y1	Input for wired button 1*
Y2	Input for wired button 2*
Ø1	Output 1 (controlled by Y1)
Ø2	Output 2 (controlled by Y2)

2.5 mm<sup>2</sup> cables can be connected to the connections, 8 mm stripped.

\*Wired button optional (control via myGEKKO), button and switching function automatically recognized.

## Technical manual

### EnOcean flush-mounted actuator for tubular motor

#### ENGLISH

You will find all further information on coupling and setting up the actuator with your myGEKKO building controller in the manual. Simply scan the QR code below with your smartphone.



<https://link.my-gecko.com/thb-enocean-en>



**⚠️** List of compatible devices and charges that can be connected to the actuator.