



GEK.EBC.MOD.0001

### KNX

Erweiterungsmodul für NOVA  
Modulo di estensione per NOVA  
Extension module for NOVA

A First Class Product of Europe  
A company from South Tyrol

Zum Wiki  
Al wiki  
To the wiki



wiki.my-gekk.com

myGEKKO | Ekon GmbH  
St. Lorenznerstraße 2  
I-39031 Bruneck  
T. +39 0474 551 820

myGEKKO | EKON Vertriebs GmbH  
Fürstenrieder Straße 279a  
D-81377 München  
T. +49 8921 5470711

info@my-gekk.com  
www.my-gekk.com



### DE

## Produktbeschreibung

Modul zur Erweiterung der Funktionalität des myGEKKO NOVA mit einer KNX-Schnittstelle. Vordefinierter Steckanschluss an myGEKKO NOVA.

### **⚠ Sicherheit** **VORSICHT! Elektrische Spannung!**

Im Inneren des Geräts befinden sich ungeschützte spannungsführende Bauteile. Die VDE-Bestimmungen beachten. Alle zu montierenden Leitungen spannungslos 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.

### Technische Daten

Parameter	Wert
Gehäuse	Keines
Montage	in myGEKKO NOVA
Abmessungen	B x H x T / 7,5 x 14,5 x 39,2mm
Gewicht	5g
Betriebstemperatur	-5 bis +45°C
Lagertemperatur	-25 bis +70°C
Luftfeuchtigkeit	5 bis 93% r.F., nicht kondensierend
Stromverbrauch	USB < 10mA KNX < 3mA
Anschlüsse	1 x KNX: KNX-Busklemme (Stifte 1mm) oder Stiftleiste 2 polig RM 2,54mm (KNX+ / KNX-) 1 x USB: Stiftleiste 4 polig RM 2,54mm (5VDC, D+, D-, GND)
KNX	Medium TP, Interface protocol: HID/cEMI, Max. APDU length: 55, Object Server: BAOS V2, Device model: System B
LED-Anzeige	Anzeige-LED 1 für USB-Verbindung Anzeige-LED 2 für KNX-Verbindung
EMV	2014/30/EU
Zertifizierungen	RoHS directive 2011/65/EU, EN50491-5-1:2010, EN50491-5-2:2010, EN50491-5-3:2010, EN61000-6-2:2019, EN61000-6-3:2007 + A1:2011, EN63000:2018

### IT

## Descrizione del prodotto

Modulo per estendere le funzionalità del myGEKKO NOVA con un'interfaccia KNX. Collegamento al myGEKKO NOVA.

### **⚠ Sicurezza** **ATTENZIONE! Tensione elettrica!**

All'interno dell'apparecchio sono presenti componenti sotto tensione non protetti. Attenersi alle specifiche della norma VDE. Scollegare i cavi da montare dall'alimentazione elettrica e adottare tutte le misure necessarie per impedire un reinserimento accidentale. Non mettere in funzione l'apparecchio danneggiato. Spegnerne l'apparecchio e/o l'impianto e assicurarne contro il reinserimento accidentale se si sospetta che non possa più essere garantito un funzionamento sicuro. L'apparecchio deve essere utilizzato esclusivamente in modo conforme alle normative. In caso di modifiche improprie o mancata osservanza delle istruzioni per l'uso, decade qualsiasi forma di garanzia. Dopo il disimballaggio, l'apparecchio deve essere immediatamente controllato per verificare la presenza di eventuali danni meccanici. In caso di danni da trasporto, informare tempestivamente il fornitore. L'apparecchio deve essere utilizzato unicamente come installazione fissa, ovvero dopo essere stato montato, al termine di tutti gli interventi di installazione e di messa in funzione necessari e solo nel contesto previsto. Ekon srl declina ogni responsabilità per eventuali modifiche delle norme e degli standard intervenute dopo la pubblicazione delle istruzioni per l'uso.

### Dati tecnici

Parametri	Valore
Alloggiamento	Nessuno
Montaggio	in myGEKKO NOVA
Dimensioni	L x A x P / 7,5 x 14,5 x 39,2mm
Peso	5g
Temperatura di esercizio	-5 a +45°C
Temperatura di stoccaggio	-25 a +70°C
Umidità	5 a 93% u.r., senza condensa
Consumo di corrente	USB < 10mA KNX < 3mA
Connessioni	1 x KNX: Terminale bus KNX (pin 1mm) o connettore a 2 poli RM 2,54mm (KNX+ / KNX-) 1 x USB: Connettore a 4 poli RM 2,54mm (5VCC, D+, D-, GND)
KNX	Medium TP, Interface protocol: HID/cEMI, Max. APDU length: 55, Object Server: BAOS V2, Device model: System B
Display LED	Indicatore LED 1 per la connessione USB Indicatore LED 2 per la connessione KNX
EMC	2014/30/UE
Certificazioni	Direttiva RoHS 2011/65/UE, EN50491-5-1:2010, EN50491-5-2:2010, EN50491-5-3:2010, EN61000-6-2:2019, EN61000-6-3:2007 + A1:2011, EN63000:2018

### EN

## Product description

Module for extending the functionality of myGEKKO NOVA with a KNX interface. Connection to myGEKKO NOVA.

### **⚠ Security** **CAUTION! Electric voltage!**

The device contains unprotected live components. Observe the VDE regulations. Disconnect the cables to be installed from the power supply and take safety precautions against accidental switch-on. In case of damage do not start the device. Unplug the device or the plant from the power supply and take precautions against accidental switch-on as soon as you assume that operation of the unit under safe circumstances is no longer possible. The device is exclusively intended for appropriate use. Any improper use or non-observance of the operating instructions invalidates the right to claim under guarantee or warranty. After removing the packaging, check the condition of the unit to assure there is no mechanical damage. Inform the supplier immediately in case of transport damage. The unit is designed for fixed installations; this means that it can be used only mounted and after finishing all further installation and commissioning works, and only in the foreseen environment. Ekon is not liable for modifications of the applied norms and standards after the publication of the operating instructions.

### Technical data

Parameters	Value
Housing	None
Mounting	in myGEKKO NOVA
Dimensions	W x H x D / 7.5 x 14.5 x 39.2mm
Weight	5g
Operation temperature	-5 to +45°C
Storage temperature	-25 to +70°C
Air humidity	5 to 93% r.H., not condensing
Power consumption	USB < 10mA KNX < 3mA
Connections	1 x KNX: KNX bus terminal (pins 1mm) or pin header 2 pole RM 2.54mm (KNX+ / KNX-) 1 x USB: Pin header 4 pole RM 2.54mm (5VDC, D+, D-, GND)
KNX	Medium TP, Interface protocol: HID/cEMI, Max. APDU length: 55, Object Server: BAOS V2, Device model: System B
LED display	Indicator LED 1 for USB connection Indicator LED 2 for KNX connection
EMC	2014/30/EU
Certifications	RoHS directive 2011/65/EU, EN50491-5-1:2010, EN50491-5-2:2010, EN50491-5-3:2010, EN61000-6-2:2019, EN61000-6-3:2007 + A1:2011, EN63000:2018

## Installationsanleitung / Istruzione di installazione / Installation guide

### DE Anschluss:

Plastikabdeckung hinten am NOVA entfernen. Modul in den dafür vorgesehenen Anschluss schieben. Das Modul sollte sofort erkannt werden und die IO-Station freigeschaltet werden.

### IT Collegamento:

Rimuovere il coperchio di plastica sul retro del NOVA. Inserire il modulo nell'apposita connessione. Il modulo dovrebbe essere riconosciuto immediatamente e la stazione IO dovrebbe abilitarsi.

### EN Connection:

Remove the plastic cover on the back of the NOVA. Insert the module into the interface provided. The module should be recognized immediately and the IO station enabled.

