

Manuale myGEKKO Slide

V 0.1



Novembre 2013

Tutti le descrizioni legati al software si riferiscono al software myGEKKO living V1279. Si consiglia di aggiornare le vecchie versioni del sistema. Piccole deviazioni nella descrizione a causa di modifiche software sono possibili. Tutti i marchi e loghi presenti nel catalogo sono registrati dai rispettivi proprietari.

Copyright: Tutti i diritti riservati. Senza il permesso per iscritto dell'editore, nessuna parte di questo documento può essere riprodotta per qualsiasi scopo o passata, a prescindere dal modo e dal mezzo con il quale accade. Se questa pubblicazione è messa a disposizione sui media da parte di Ekon S.r.l., Ekon S.r.l. accorda il permesso di copiare il contenuto contenente questo file per fini privati, non però per il download o la stampa per la rielaborazione. Nessuna parte di questa pubblicazione può essere cambiata, modificata o utilizzata a fini commerciali. Ekon S.r.l. non è responsabile per danni causati da un uso illegale o manipolato di una sua pubblicazione.

CE Le apparecchiature sono consone alle relative linee guida e alle norme dell'UE.

Inhaltsverzeichnis

| | |
|---------------------------------|----|
| 01 Collegamento | 4 |
| 1.1 Interfacce..... | 4 |
| 02 Montaggio | 6 |
| 03 Altoparlanti integrati | 8 |
| 04 Tasti di scelta rapida..... | 10 |
| 05 Note..... | 13 |
| Avvertenze di sicurezza | 14 |

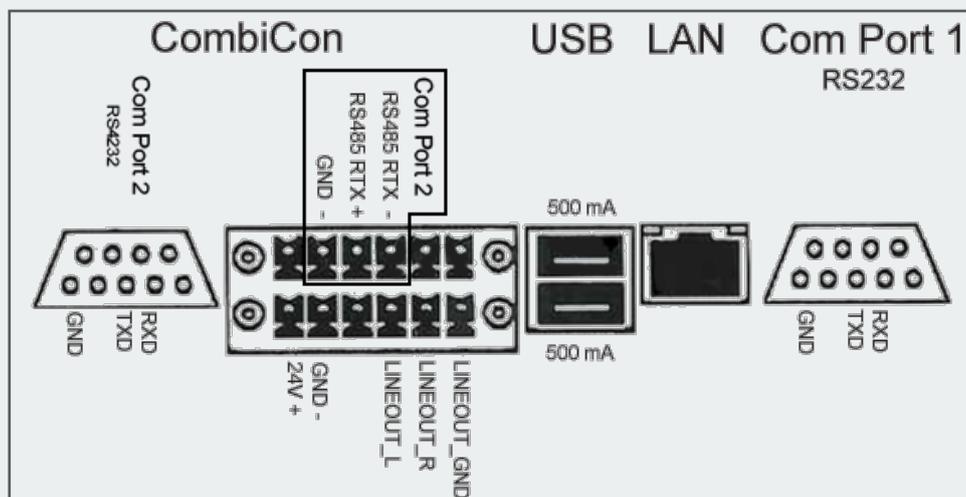


Dati tecnici

| | |
|----------------------------------|---|
| Tensione | 24VDC |
| Corrente assorbita mass. | 650mA@24VDC |
| Dimensioni display | 8,4" |
| Comando | Pannello touchscreen capacitivo con 9 campi a LED con funzione di scelta rapida e allarme |
| Risoluzione del display | 800 x 600 pixel |
| Risoluzione colori | 16 Mio. |
| Diffusori acustici | 2 altoparlanti integrati |
| Interfacce | 1 x Lan 1 x Line-Out 1 x RS232 1 x RS232 / RS485 1 x USB |
| Montaggio | Parete a cassa vuota Sotto parete |
| Larghezza x altezza x profondità | 220 x 320 x 20 mm |



1.1 Interfacce



Schema dei collegamenti

Com Port 1 (RS232)

La porta Com Port 1 è un'interfaccia RS232 collegata al myGEKKO. Qui possono essere collegati tutti gli apparecchi RS232 o RS485 compatibili con myGEKKO con il convertitore RS485/RS232 (art. ACC-RS401).

LAN

Tramite l'interfaccia LAN, il myGEKKO può essere collegato ad una rete tramite un cavo LAN.

USB

Il myGEKKO è provvisto di 2 interfacce USB da 500mA ciascuna. Una porta USB è collegata mediante un cavo di prolungamento (nero) all'interfaccia USB sul lato anteriore del pannello frontale. Qualora fosse necessaria un'ulteriore interfaccia, ad es. per una chiave USB o un USB per 4 convertitori RS232, deve essere utilizzato un hub USB (art. ACC-USBXX). All'altra porta USB (cavo grigio) è collegato il display. Questo non deve MAI essere scollegato dallo slot USB durante il funzionamento. Il display deve sempre essere collegato direttamente alla porta USB (mai tramite hub USB).

CombiCon

Com Port2 (RS485): Il CombiCon è provvisto di un'interfaccia RS485 (Com Port 2). Qui possono essere collegati tutti i dispositivi RS485 compatibili con myGEKKO.

Attenzione, se alla porta Com Port 2 (RS232) è collegato un dispositivo, la porta Com Port 2 (RS485) (CombiCon) non può più essere utilizzata.

Tensione di esercizio: Il myGEKKO necessita di una tensione di esercizio di 24VDC. La tensione di esercizio deve essere collegata al CombiCon.

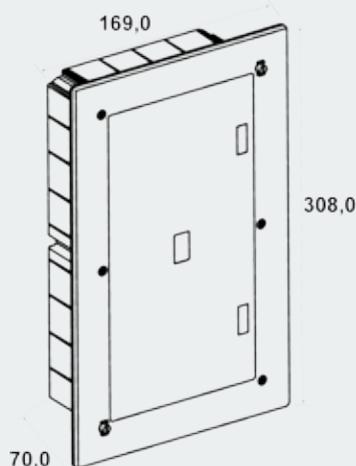
LineOut: Sul CombiCon può essere rilevato un segnale LineOut(a sinistra e a destra). Attenzione: per evitare disturbi del segnale LineOut, la massa deve essere collegata al LINEOUT_GND. Ulteriori informazioni a riguardo sono contenute nel manuale tecnico Musica Multiroom.

Com Port 2 (RS232)

Oltre alla porta Com Port 1, è presente un'altra interfaccia RS232 (Com Port 2). Qui possono essere collegati tutti gli apparecchi RS232 o RS485 compatibili con myGEKKO con il convertitore RS485/RS232 (art. ACC-RS401).

Attenzione, se alla porta Com Port 2 (RS485) è collegato un dispositivo, la porta Com Port 2 (RS232) sul CombiCon non può più essere utilizzata.

L'occupazione è illustrata nello schema dei collegamenti.



Nel myGEKKO Slide è integrata una scheda SD. **La scheda non deve mai essere rimossa**, in quanto contiene dati indispensabili per il funzionamento.

Lo slot SD si trova sul lato sinistro del myGEKKO Slide.

Di conseguenza, il telaio di fissaggio è dotato di una fessura che consente l'aggancio del myGEKKO Slide durante il montaggio, dal momento che le staffe di protezione dello slot SD sporgono leggermente. Tenere conto di questo fattore durante il montaggio del telaio!

Altezza di montaggio ideale:

Montare il display a livello degli occhi dell'utente.

Montaggio sotto parete:

Fissare il supporto con le viti corrispondenti sulla presa UP. Successivamente avvitare i 4 dadi esagonali da 3 mm (in dotazione) sulle viti di fissaggio sul lato posteriore del display e agganciare il display al supporto. Regolando queste viti filettate è possibile modificare la distanza tra il display e la presa.

Importante: La cassetta da incasso deve essere montata in verticale a filo con la parete.

Cassetta da incasso (Gewiss GW48672)

Art. ACC-BOX01

Supporto per scatola

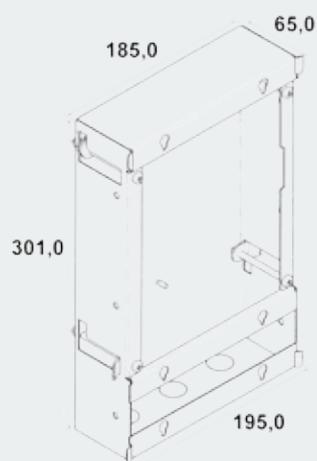
Art. ACC-RBX01

Parete a cassa vuota:

La presa per pareti in cartongesso viene fissata con le quattro viti di serraggio o graffe metalliche presenti sui lati. Innanzitutto ruotare le viti di serraggio in modo che le graffe siano rivolte verso l'interno. Quindi posizionare la presa nel punto desiderato. Ruotare le graffe verso l'esterno e avvitarle per fissare la presa nella parete. Successivamente agganciare il display al telaio di fissaggio con l'aiuto delle viti filettate.

Presa per pareti in cartongesso

Art. ACC-BOX10



Il myGEKKO Slide dispone di altoparlanti integrati. Questi si trovano sul lato sinistro e destro della scatola. Gli altoparlanti sono collegati direttamente al LineOut del myGEKKO, ma devono essere attivati, accesi o spenti via software. Ciò avviene azionando l'uscita digitale dell'amplificatore:

Se si dispone di un'unica zona musicale, l'amplificatore può essere abbinato all'uscita nella configurazione IO della zona musicale. Gli altoparlanti si attivano non appena viene riprodotta la musica.

Attenzione, l'amplificatore può essere abbinato ad un'uscita una sola volta! Se si dispone di più zone musicali o si utilizzano dei messaggi vocali per gli altoparlanti, l'uscita deve essere collegata utilizzando una logica OR.

Esempio: Configurazione dell'altoparlante onboard

Effettuare il login come configuratore.

1. Aprire il menu Sistemi  e selezionare il sistema Musica 
2. Selezionare il primo campo libero
3. Aprire la configurazione IO 
4. Assegnare un nome facendo clic sulla barra verde superiore
5. Selezionare una sorgente e un mixer.
6. Selezionare come "uscita" " Onboard->Amplifier->Amplifier->on/off
7. Confermare le impostazioni con "Ok"



Una caratteristica particolare del myGEKKO Slide sono i 9 pulsanti sul pannello frontale. Ciascuno di questi pulsanti a LED può essere configurato individualmente.

Esistono due possibilità di configurazione:

Da un lato, il pulsante può essere configurato come un normale ingresso digitale (ad es. tasto). In questo modo si possono utilizzare i pulsanti ad es. per accendere e spegnere le luci, avviare delle azioni, attivare l'impianto d'allarme, ecc.

I pulsanti 4 e 6 consentono non solo di accendere e spegnere le luci, ma anche di aumentare o diminuire la luminosità o di alzare e abbassare le veneziane. Basta un semplice gesto SU/GIÙ. Sfiocare con il dito il centro del pulsante e farlo scorrere verso l'alto o verso il basso.

D'altro canto, i pulsanti con LED possono essere utilizzati come uscite digitali per le segnalazioni di stato.

Sono disponibili 3 colori: Rosso, verde e giallo; la luminosità di ogni colore può essere regolata da 0 a 100%. Questo feedback visivo permette di riconoscere a colpo d'occhio se ad es. tutte le finestre sono chiuse, l'impianto d'allarme è attivo o se sul myGEKKO sono presenti dei messaggi d'allarme.



Esempio: Comando delle luci con i pulsanti a LED

Effettuare il login come configuratore.

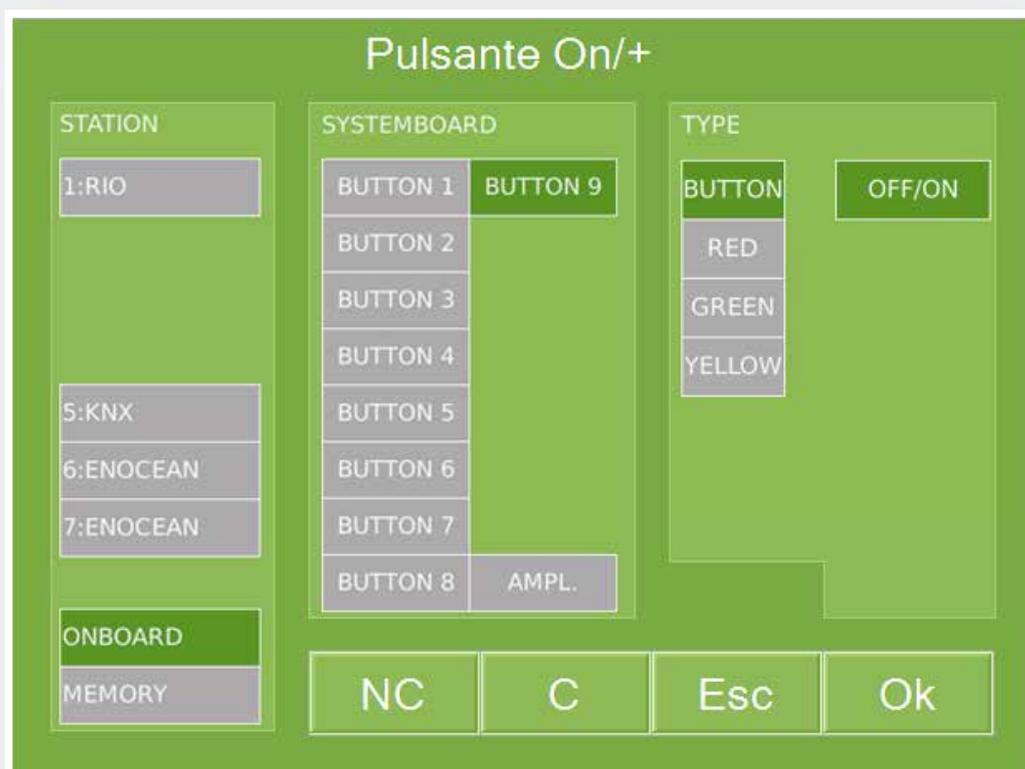
1. Aprire il menu Sistemi 🏠 e selezionare il sistema Luci 💡
2. Selezionare la prima luce libera e aprire la configurazione IO 🌐
3. Selezionare come "Tasto on" e "Tasto off" Onboard->Button9->Button->on/off

Ora il pulsante 9 può essere utilizzato come un tasto di comando luci. Inoltre è possibile attivare la segnalazione di stato.

1. Selezionare come uscita di commutazione Onboard->Button9->Green->0..100

Non appena la luce è accesa, il pulsante 9 si illumina di verde con una luminosità del 100%. Quando la luce viene spenta, il pulsante non si illumina (=0%).

La seconda possibilità consiste nel definire l'uscita come uscita di smorzamento 1 e regolare così la luminosità dei LED tra lo 0 e il 100%.



Esempio: Indicare lo stato dell'impianto d'allarme con i pulsanti a LED

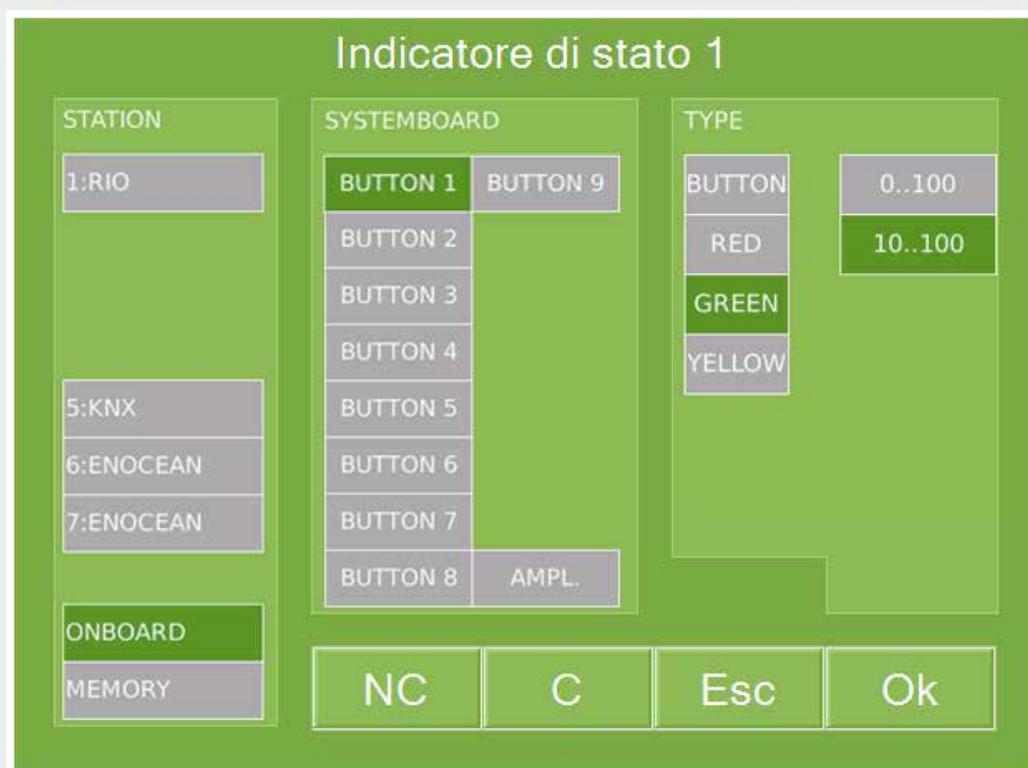
Effettuare il login come configuratore.

1. Aprire il menu Sistemi  e selezionare il sistema Allarme 
2. Aprire la configurazione IO 
3. Selezionare "Uscite/attuatori". Qui è possibile attivare la segnalazione di stato o di attività per ogni settore dell'impianto d'allarme.

La differenza tra la segnalazione di stato e la segnalazione di attività consiste nel fatto che la segnalazione di attività tiene conto anche del ritardo di inserimento. Ciò significa che il pulsante si illumina solo quando l'impianto d'allarme è effettivamente attivo (=inserimento+ritardo). Nella segnalazione di stato il ritardo di inserimento non viene tenuto in considerazione e il pulsante si illumina immediatamente (=inserimento senza ritardo).

4. Fare clic su "DO" accanto alla segnalazione di stato o di attività desiderata.
5. Selezionare Onboard->il pulsante desiderato(1-9)->il colore desiderato->e la caratteristica di accensione 0..100 (i LED vengono accesi e spenti) oppure 10..100 (con OFF i LED si illuminano al 10% e con ON al 100%)

Nell'esempio sottostante il pulsante 1 si illumina in modo permanente di colore verde con una luminosità del 10% quando l'impianto d'allarme è disattivato. Quando l'impianto d'allarme è attivato, la luminosità aumenta dal 10% al 100%.



Avvertenze di sicurezza

Uso conforme:

Il dispositivo di comando è concepito per l'impiego in impianti domotici privati e commerciali. Il comando deve essere utilizzato in modo conforme alle normative. Ciò presuppone anche il rispetto delle istruzioni di comando, montaggio e manutenzione fornite dal produttore. In caso di utilizzo non conforme o modifiche non autorizzate del comando, il produttore non si assume alcuna responsabilità per i possibili danni. L'utente agisce in questo modo a proprio rischio e pericolo. Il comando può essere utilizzato, controllato e riparato esclusivamente da persone esperte e informate dei possibili pericoli. Vanno rispettate le prescrizioni VDE/CEI vigenti nonché tutti i regolamenti di sicurezza di validità generale!



Questo apparecchio è stato sviluppato e prodotto in modo da salvaguardare la sicurezza personale degli utenti. Tuttavia, in caso di uso non conforme esiste il rischio di folgorazione o incendio. Affinché i dispositivi di sicurezza integrati nel display possano espletare correttamente la loro funzione, occorre rispettare le seguenti regole base per l'installazione, l'uso e la manutenzione.

Prima della messa in funzione leggere le istruzioni per l'uso e le avvertenze di sicurezza e attenersi a tali indicazioni durante l'utilizzo di myGEKKO.

Seguire le istruzioni: Seguire le istruzioni contenute in queste istruzioni per l'uso o nella documentazione dei componenti aggiuntivi.

Collegamento e installazione: Il comando deve essere collegato alla rete elettrica esclusivamente da un elettricista autorizzato! In caso di guasti che l'elettricista autorizzato non è in grado di risolvere, contattare il servizio clienti myGEKKO!

Le azioni a distanza (accensione remota), l'impostazione, il comando e/o la regolazione del dispositivo tramite un comando o nel luogo di installazione del dispositivo ma fuori vista, sono ammesse solo in combinazione con le relative misure di sicurezza.

Montaggio: Eseguire il montaggio del dispositivo di comando conformemente alle istruzioni di montaggio! Prima della messa in funzione accertarsi sempre che il dispositivo non venga a contatto con oggetti infiammabili. Controllare regolarmente il file di log per verificare la presenza di avvisi e messaggi d'allarme. Il display deve essere montato in un luogo asciutto e protetto contro il contatto diretto con l'acqua. In nessun caso l'acqua deve gocciolare sul display.

Tensione di rete: Far funzionare l'apparecchio solo con la tensione di rete indicata.

Nessuna modifica: Non effettuare mai modifiche sull'apparecchio senza l'autorizzazione dell'ufficio competente per l'applicazione delle norme vigenti. Le modifiche non autorizzate possono comportare l'annullamento dell'autorizzazione dell'utente all'utilizzo dell'apparecchio. Utilizzare esclusivamente ricambi originali! Le modifiche effettuate in proprio non sono ammesse!

Non staccare l'apparecchio dal supporto: Sono presenti componenti che conducono tensioni pericolose. Rivolgersi al proprio elettricista di fiducia se l'apparecchio non funziona correttamente.

Non utilizzare oggetti duri per il comando del dispositivo: Evitare di strofinare o di toccare il display con oggetti duri per non graffiare, limitare la funzionalità o persino danneggiare in modo permanente il display.

Pulizia: Per la pulizia utilizzare un panno morbido in microfibra umido (non bagnato). Non spruzzare direttamente spray detergenti sullo schermo, poiché lo spray può penetrare nelle aperture della scatola e causare scosse elettriche. Non utilizzare detergenti chimici non adatti per la pulizia dei display VGA.

Temperatura ambiente: La temperatura ambiente deve essere compresa tra 0 e 40°C.

Evitare l'esposizione diretta ai raggi solari: Montare l'apparecchio in modo da non esporlo ai raggi solari diretti, che potrebbero danneggiare il display in modo permanente.

Questo apparecchio non è concepito per essere utilizzato da persone con facoltà fisiche, sensoriali o psichiche limitate, oppure non esperte (inclusi i bambini), a meno che ciò non avvenga sotto la sorveglianza di una persona responsabile della loro sicurezza o che abbiano ricevuto da tale persona delle istruzioni precise sull'utilizzo dell'apparecchio. I bambini vanno sorvegliati per assicurarsi che non giochino con l'apparecchio.

La mancata osservanza delle avvertenze di sicurezza può comportare l'annullamento della garanzia.

L'uso conforme del myGEKKO negli impianti tecnici non esclude il rispetto delle norme di sicurezza applicabili. myGEKKO non deve essere utilizzato per gli impianti di sicurezza!

Non ci si assume alcuna responsabilità per:

- la mancata osservanza delle avvertenze di sicurezza
- danni e danni secondari dell'impianto dovuti ad una parametrizzazione o installazione non corretta
- danni e danni secondari dell'impianto dovuti a sovratensioni
- danni e danni secondari dell'impianto dovuti a sovratensioni
- danni e danni secondari dell'impianto dovuti a eventi naturali (incendio, scariche elettrostatiche ...)
- perdita dei file di configurazione e dei parametri Effettuare regolari backup dei dati di configurazione e dei parametri. (Vedi manuale dell'utente)

Si prega di trasmettere le avvertenze di sicurezza sopra elencate ai propri clienti finali.

myGEKKO è un prodotto nato da molti anni di esperienza e sviluppo in Europa – con partner attivi a livello regionale.

 Italia  Germania  Svizzera  Austria  Paesi Bassi

www.my-gekko.com



A first class product of Europe!
The result of a close collaboration between
Italy, Switzerland and Germany

