

myGEKKO

Il tuo mondo con un click



A casa



In azienda



Per le grandi reti

1 Prodotto - 1000 Possibilità

Funzioni



Funzionamento flessibile



Via myGEKKO Touch ...



... interruttori tradizionali ...



... o via iPad & Co!

Gestione energetica sostenibile

Trasformare una sfida in un'opportunità

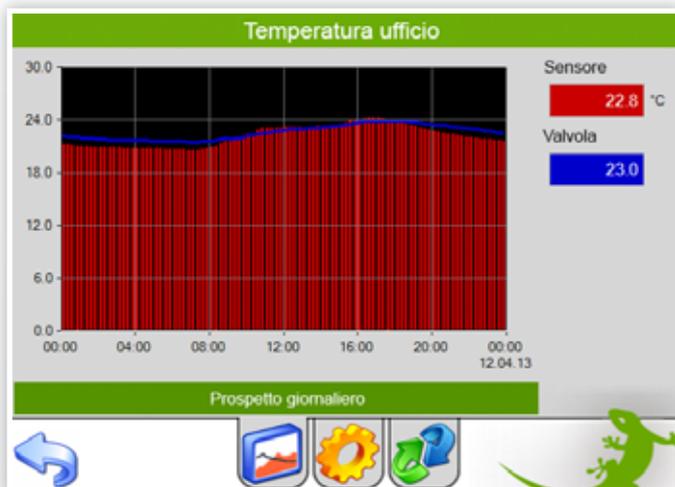


Riscaldamento e raffreddamento

Comando semplice ed intuitivo

myGEKKO rileva, comanda e sorveglia diversi sistemi e apparecchi, contribuendo così ad un utilizzo efficiente dell'energia.

Grazie al pannello di comando intuitivo, l'utente non ha bisogno di alcun aiuto tecnico per personalizzare il riscaldamento, la ventilazione, le luci, le tende da sole ecc. o per creare timer e scenari.



Curva di tendenza temperatura ambiente

Rilevamento e confronto dei valori energetici

Per una regolazione efficiente è indispensabile che sia l'utente stesso a occuparsi della regolazione e dell'energia. La gestione energetica non è un fenomeno limitato nel tempo, bensì un processo di apprendimento e di ottimizzazione continuo. Per questo è così importante confrontarsi costantemente con questo tema.

Per una gestione di questo tipo occorre uno strumento - un dispositivo di regolazione come il myGEKKO - in grado di rilevare i consumi energetici attuali e confrontarli con le diverse fasce di costo e fasce orarie di consumo (ad es. Asili o Scuole).



Consumo energetico

Una gestione energetica sostenibile nel lungo periodo

Con myGEKKO, tutti i dati energetici vengono acquisiti e visualizzati in un modo molto chiaro. Tendenze, andamenti e costi vengono visualizzati in tempo reale.

Inoltre è sempre possibile modificare, adattare ed ottimizzare i singoli sistemi in uso. Tutte le modifiche possono essere effettuate anche con accesso remoto. E' possibile controllare i risultati delle modifiche in brevissimo tempo, permettendo un'ulteriore ottimizzazione delle impostazioni scelte.

Regolazione efficiente



Spegnere tutte le luci di casa/nella zona con la sola pressione del tasto con la funzione "spegnere centrale".

.....



Regolare il riscaldamento a secondo della presenza nelle stanze.

Definire le temperature di riscaldamento singolarmente per ogni camera.

.....



Ottimizzazione del carico attraverso un'intelligente combinazione di impianti RVC, controllo di singole stanze, management della luce e del sole.

.....



Controllare la ventilazione tramite un sensore CO2. Se la qualità dell'aria si deteriora e il livello di anidride carbonica aumenta, il sistema automaticamente aumenta l'aria nell'ambiente e la ricicla.

Questo crea un ambiente più sano.

.....



Autorizzazioni d'accesso per più gruppi (Personale lavorativo, personale delle pulizie, ecc) in base a tempo e zone.

.....



Utilizzo del posto di lavoro: I dipendenti possono regolare luce, serrande e riscaldamento in base alla propria presenza ed esigenza.

.....

Sicurezza



Raccogliere tutti i movimenti in casa tramite rilevatori di movimento e contatti finestra.

Visualizzazione del sistema d'anti-intrusione e di allarme antincendio.

.....



Messaggi remoti per allarmi ed errori. Proteggersi attraverso il controllo precoce da danni. Ad esempio Gas o perdite d'acqua ...



Amministrazione energia



Visualizzare sempre il consumo energetico e con il suo aiuto poter creare delle analisi dettagliate sui valori di consumo registrato.



Il monitoraggio centralizzato dell'intero sistema permette la rapida identificazione della potenzialità di ottimizzazione, la gestione sul consumo d'energia.

La qualità della funzione dell'edificio può quindi essere significativamente migliorata con poco sforzo. Tutte le ottimizzazioni possono essere costantemente monitorate e migliorate. Così si ha una gestione energetica efficiente e sostenibile.

Risparmiare energia



Un risparmio energetico fino al 50% attraverso la presenza di regolatori automatici e solari di illuminazione, regolazione a luce costante o luce riflettente.



Risparmio energetico fino al 10% sull'energia termica di riscaldamento e raffreddamento, attraverso un programma a tempo per attività lavorative, cambio automatico di presenza, monitoraggio finestre, raffreddamento notturno gratuito, riequilibrio solare.



Controllare il riscaldamento e la ventilazione a secondo della chiusura delle finestre.

Già con piccoli cambiamenti come la riduzione della temperatura di 1-2 gradi è possibile vedere un risparmio sui costi di energia.



Utilizza il controllo intelligente delle tende per migliorare il raffreddamento.



Registrazione dei consumi energetici con simultaneo calcolo del corrispondente costo.

Aumentare l'efficienza attraverso l'ottimizzazione dei costi energetici e di riduzione dei flussi di picco.



Controllare il consumo di luce, acqua e calore e anche i costi corrispondenti con i report giornalieri/mensili.

Sistema aperto per soluzioni efficienti



HTML / http
 JAVA Script
 Ajax
 JSON



reddot design award
 honourable mention 2011

Approfittare delle opportunità del cablaggio che myGEKKO offre. Sia con Auto-Bus, a 2 fili, radio o tradizionale - myGEKKO è familiare con tutti i sistemi.

È possibile modificare il cablaggio a Vostra scelta, ma anche combinarlo in qualsiasi modo.

- myGEKKO RIO Moduli IO
- WAGO Moduli IO
- KNX Sistema di bus
- PHENIX CONTACT Moduli IO
- BECKHOFF Moduli IO
- enocean Tecnologia radio senza batteria
- Modbus Sistema di bus
- TELENOT AUS Impianto antifurto/sistema di sicurezza
- SCHRACK SECONET Protocollo allarmi, sistema antincendio
- BOSE Soluzioni multi-room
- ekey Soluzioni di accesso
- M-Bus Contatori per calore, corrente elettrica e acqua
- BACnet Bacnet
- DALI Controllo luci con bus Dali – LED RGB
- ... Aperto a integrazioni future



Proposta di sistema per il controllo con myGEKKO



myGEKKO è ideale per realizzare una regolazione efficiente ed ottimizzata delle singole unità come il riscaldamento o il controllo delle luci, ma anche per implementare sistemi domotici per edifici complessi quali palazzi per uffici, strutture alberghiere, ospedali o scuole.

I singoli sistemi vengono riuniti in una rete omogenea. Le impostazioni e il comando dell'impianto possono essere eseguite localmente sul display oppure comodamente dall'esterno via PC.



Regolazione indipendente (per piano)

- Regolazione a stanze indipendenti
- Luce (controllare/commutare/colore)
- Tapparelle/veneziane
- Isolamento di rete
- Irrigazione



Impianto antifurto e antincendio

- Funzionamento completo via myGEKKO Touch
- Uso contatti finestra per il riscaldamento
- Finestre aperte/chiusure Visualizzazione sul Touch
- Integrazione in scenari / orologi / e molti altri
- Combinazione di controllo accessi con sistema di allarme



Differimento di carico/contatori energetici

- Contatori energetici (acqua, corrente, riscaldamento ...)
- Rappresentazione grafica di tendenza
- Luci di energia



Riscaldamento

- Regolazione circuiti di riscaldamento/raffreddamento
- Regolazione boiler
- Richiesta potenza caldaia
- Controllo di ventilazione

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

