

SBIOT360 · CONTROLLORE IOT DA 3 MODULI PER GUIDA DIN

Controllo e gestione a distanza degli impianti elettrici.

SBIOT360 trasforma un impianto gestito localmente in un sistema smart connesso. Grazie all'ecosistema switchButler IoT, comandi, notifiche e storico sono accessibili in tempo reale tramite l'App e la piattaforma; il professionista gestisce e supervisiona l'impianto da remoto.


3
uscite relè SPDT

6
ingressi digitali

fino a 3
sensori BTH1

2,4 GHz
Wi-Fi 4 + BLE 5

12-24 V DC
alimentazione

3
moduli DIN

Porta il tuo impianto online.

Gestiscilo in tempo reale.

Acquisisce gli ingressi, gestisce le uscite e integra i sensori BTH1, rendendo dati e funzioni disponibili nell'ecosistema switchButler IoT. Dalla piattaforma web si configura e supervisiona il sistema; dall'App l'utente accede alle sole funzioni abilitate.



DAL CAMPO Segnali e misure

Gli stati degli ingressi digitali e i dati di temperatura e umidità vengono acquisiti direttamente dall'impianto e resi disponibili al sistema.



NEL QUADRO SBIOT360

È l'interfaccia tra impianto e cloud: acquisisce i segnali, gestisce le uscite configurate e comunica con l'ecosistema switchButler IoT.



PER CHI GESTISCE Piattaforma web

Configurazione, supervisione e amministrazione in un unico ambiente: impianti, utenti, eventi, Link e storico dei dati.



PER CHI UTILIZZA App switchButler IoT

Ogni utente visualizza gli impianti assegnati, riceve le notifiche e può eseguire esclusivamente i comandi autorizzati.

Ordinazione tramite grossista elettrico

SBIOT360 N. ELDAS® **539 111 260**
 EAN **7611664204418**

SWISS MADE


switchButler IoT



App Store



Google Play

SBIOT360

Scheda tecnica

Controllore IoT da 3 moduli per guida DIN. Soluzione compatta e intelligente per la gestione remota di carichi elettrici.

3 RELÈ
MULTIFUNZIONEWi-Fi 2,4 GHz
+ BLUETOOTH LEEVENTI E
NOTIFICHELINK TRA
DISPOSITIVI

ALIMENTAZIONE E CONSUMO

Alimentazione nominale	12–24 V DC
Campo operativo esteso	9–30 V DC
Assorbimento in standby a 12 V DC	≤100 mA (≤1,2 W)
Assorbimento massimo a 12 V DC	300–500 mA (3,6–6 W)

INGRESSI, USCITE E INTERFACCIE

Uscite a relè	3 × SPDT · COM / NO / NC
Contatti relè	Liberi da potenziale
Portata per relè	5 A a 30 V DC · 10 A a 250 V AC
Corrente commutata totale	≤10 A sui tre relè
Modalità configurabili	Interruttore · impulso · termostato
Ingressi digitali	6 programmabili
Ingressi analogici	—
Display locale	TFT touch 1,44"
Connettività	Wi-Fi 2,4 GHz + Bluetooth LE
Sensori opzionali	Fino a 3 BTH1 · temperatura / umidità

DATI MECCANICI E AMBIENTALI

Montaggio	Guida DIN EN 60715 · 35 mm
Larghezza	3 moduli DIN
Dimensioni L×H×P	53,5 × 90,7 × 62 mm
Ingombro verticale massimo	96,2 mm incluso aggancio
Peso	152 g
Grado di protezione	IP20 (EN 60529)
Temperatura d'esercizio	–5 ... +45 °C
Stoccaggio e trasporto	–10 ... +50 °C
Morsetteria	A vite · conduttori fino a 2,5 mm ²
Involucro	PC/ABS autoestinguente · UL 94 V-0
Aggancio DIN	PPO
Colore	Grigio RAL 7035

PARAMETRI RADIO

Wi-Fi	2412–2472 MHz · ≤ 19,99 dBm
Bluetooth LE	2402–2480 MHz · ≤ 8,68 dBm
Certificato UE di tipo	0370-RED-5060

CONFORMITÀ DICHIARATA

Marcatura	CE
Apparecchiature radio	RED 2014/53/UE
Sostanze pericolose	RoHS 3 · Dir. (UE) 2015/863
Rifiuti elettronici	RAEE · Dir. 2012/19/UE
Sostanze chimiche	REACH · Reg. (CE) 1907/2006
Cybersicurezza radio	Reg. (UE) 2022/30 · EN 18031:2024

FUNZIONI CON SWITCHBUTLER IOT

Ingressi pro-
grammabili

Ciascuno dei sei ingressi rileva un contatto aperto o chiuso oppure tensione presente o assente. Sono configurabili ritardi, gravità e fasce settimanali.

Uscite multi-
funzione

Ciascuno dei tre relè può operare in ON/OFF, a impulso da 1 a 60 secondi o come termostato BTH1 con soglia, isteresi, antigelo e fail-safe.

Eventi e notifi-
che

Ogni allarme e il successivo rientro sono salvati nello storico con data e ora. Le notifiche push ed e-mail possono essere inviate all'allarme e al rientro e ripetute finché l'allarme rimane attivo.

Link tra dispo-
sitivi

Un ingresso può comandare una o più uscite ON/OFF o a impulso, anche su altri SBIOT dello stesso impianto. L'uscita può seguire, invertire o commutare lo stato rilevato.



Inviti e profili

L'installatore invita l'utente all'impianto e assegna un profilo che definisce comandi, notifiche degli eventi e allarmi tecnici. L'accesso si attiva dopo l'accettazione e può essere revocato.

Piattaforma
web

Consente al manutentore di gestire da remoto gli impianti dei clienti.

SENSORI E ACCESSORI



BTH1

Sensore wireless di temperatura e umidità. Abbinamento tramite Bluetooth LE.

N. ELDAS® 536100500
EAN 7611664189654



4G+ LTE Mobile Hotspot

Crea una rete Wi-Fi locale tramite 4G+ LTE quando non è disponibile una rete Wi-Fi.

N. ELDAS® 967 001 009
EAN 7611664204234



Ordinazione tramite grossista elettrico

SBIOT360 N. ELDAS® 539 111 260
EAN 7611664204418



SWISS MADE

* Alcune immagini generate con l'IA possono differire dal prodotto reale.

Maggiori informazioni sulla piattaforma switchButler IoT
sbiot.elbro.com