

SBIOT360 · CONTRÔLEUR IOT SUR RAIL DIN AU FORMAT 3 MODULES

Commande et gestion à distance des installations électriques.

SBIOT360 transforme une installation gérée localement en un système intelligent connecté. Grâce à l'écosystème switchButler IoT, les commandes, les notifications et l'historique sont accessibles à distance et en temps réel via l'App et la plateforme, ce qui permet aux professionnels de gérer et de superviser l'installation.


3
relais SPDT

6
entrées numériques

jusqu'à 3
capteurs BTH1

2,4 GHz
Wi-Fi 4 + BLE 5

12-24 V DC
alimentation

3
modules DIN

Mettez votre installation en ligne.

Gérez-la en temps réel.

SBIOT360 acquiert les entrées, pilote les sorties et intègre les capteurs BTH1 pour rendre les données et les fonctions disponibles dans l'écosystème switchButler IoT. La plateforme web sert à configurer et superviser le système ; l'App donne accès uniquement aux fonctions autorisées.


SUR LE TERRAIN
Signaux et mesures

Les états des entrées ainsi que les mesures de température et d'humidité sont acquis directement sur l'installation.


DANS LE TABLEAU
SBIOT360

SBIOT360 acquiert les signaux, pilote les sorties et communique avec switchButler IoT.


POUR LA GESTION
Plateforme web

Configuration et supervision des installations, utilisateurs, événements, liens et historique.


POUR L'UTILISATEUR
App switchButler IoT

L'utilisateur consulte ses installations, reçoit les notifications et exécute les commandes autorisées.

Commande auprès du grossiste en matériel électrique

SBIOT360 N. ELDAS® 539 111 260
EAN 7611664204418

SWISS MADE


switchButler IoT



App Store



Google Play

SBIOT360

Fiche technique

Contrôleur IoT sur rail DIN au format 3 modules. Solution compacte et intelligente pour la commande à distance de charges électriques.

3 RELAIS
MULTIFONCTIONSWI-FI 2,4 GHZ
+ BLUETOOTH LEÉVÉNEMENTS ET
NOTIFICATIONSLIAISON ENTRE
APPAREILS

ALIMENTATION ET CONSOMMATION

Alimentation nominale	12–24 V DC
Plage de fonctionnement étendue	9–30 V DC
Consommation en veille à 12 V DC	≤100 mA (≤1,2 W)
Consommation maximale à 12 V DC	300–500 mA (3,6–6 W)

ENTRÉES, SORTIES ET INTERFACES

Sorties relais	3 × SPDT · COM / NO / NC
Contacts relais	Libres de potentiel
Pouvoir de coupure par relais	5 A à 30 V DC · 10 A à 250 V AC
Courant commuté total	≤10 A sur les trois relais
Modes configurables	Marche/arrêt · impulsion · thermostat
Entrées numériques	6 programmables
Entrées analogiques	—
Écran local	TFT tactile 1,44"
Connectivité	Wi-Fi 2,4 GHz + Bluetooth LE
Capteurs optionnels	Jusqu'à 3 BTH1 · température / humidité

DONNÉES MÉCANIQUES ET ENVIRONNEMENTALES

Montage	Rail DIN EN 60715 · 35 mm
Largeur	3 modules DIN
Dimensions LxHxP	53,5 × 90,7 × 62 mm
Hauteur hors tout maximale	96,2 mm, crochet compris
Poids	152 g
Indice de protection	IP20 (EN 60529)
Température de service	–5 ... +45 °C
Stockage et transport	–10 ... +50 °C
Raccordement	Bornes à vis · conducteurs jusqu'à 2,5 mm ²
Boîtier	PC/ABS auto-extinguible · UL 94 V-0
Crochet DIN	PPO
Couleur	Gris RAL 7035

PARAMÈTRES RADIO

Wi-Fi	2412–2472 MHz · ≤ 19,99 dBm
Bluetooth LE	2402–2480 MHz · ≤ 8,68 dBm
Certificat UE d'examen de type	0370-RED-5060

CONFORMITÉ DÉCLARÉE

Marquage	CE
Équipements radio	RED 2014/53/UE
Substances dangereuses	RoHS 3 · Dir. (UE) 2015/863
Déchets électroniques	DEEE · Dir. 2012/19/UE
Substances chimiques	REACH · Règl. (CE) 1907/2006
Cybersécurité des équipements radio	Règl. (UE) 2022/30 · EN 18031:2024

Commande auprès du grossiste en matériel électrique

SBIOT360 N. ELDAS® 539 111 260
EAN 7611664204418



SWISS MADE



FONCTIONS AVEC SWITCHBUTLER IOT

Entrées pro-
grammables

Les six entrées détectent un contact ouvert ou fermé, ou une tension présente ou absente. Temporisations, niveau de gravité et plages hebdomadaires sont configurables.

Sorties multi-
fonctions

Chacun des trois relais peut fonctionner en mode marche/arrêt, par impulsion de 1 à 60 secondes ou comme thermostat BTH1 avec consigne, hystérésis, antigel et mode de sécurité.

Événements et
notifications

Chaque alarme et chaque retour à la normale sont horodatés dans l'historique. Les notifications push et e-mail peuvent être envoyées lors de l'alarme et du retour, puis répétées jusqu'au retour à la normale.

Liens entre
appareils

Une entrée peut commander des sorties marche/arrêt ou à impulsion, y compris sur d'autres SBIOT de l'installation. Les sorties peuvent suivre, inverser ou commuter l'état détecté.

Invitations et
profils

L'installateur invite l'utilisateur et lui attribue un profil pour les commandes, les notifications d'événement et les alarmes techniques. L'accès est activé après acceptation de l'invitation et peut être révoqué.

Plateforme
web

Permet au technicien de maintenance de gérer à distance les installations de ses clients.

CAPTEURS ET ACCESSOIRES



BTH1

Capteur sans fil de température et d'humidité. Association via Bluetooth LE.

N. ELDAS® 536100500
EAN 7611664189654



4G+ LTE Mobile Hotspot

Crée un réseau Wi-Fi local via la 4G+ LTE lorsqu'aucun réseau Wi-Fi n'est disponible.

N. ELDAS® 967 001 009
EAN 7611664204234



* Certaines images générées par IA peuvent différer du produit réel.

Plus d'informations sur la plateforme switchButler IoT
sbiot.elbro.com