

Boutons-poussoirs radio sans fil

Les modules de boutons radio Schlegel permettent la transmission d'un signal par le bouton-poussoir sans fil et sans pile, en particulier dans la technique de bâtiment, dans l'automatisation industrielle, l'industrie automobile et dans d'autres secteurs. L'énergie nécessaire est fournie par un générateur électrodynamique intégré utilisant l'énergie de la course d'actionnement.

Le module est conforme aux prescriptions des directives R & TTE-EU pour installations radio.

Le module radio est sous licence



Green. Smart. Wireless.
enocean[®]





Болтоноос-судалгааны өндөр чанартай шилдэг өргөн хэрэглээний шилдэг

Illustration

Description

Type

IP00

6 mm



**Module radio sans pile (868,3 MHz)
pour têtes de commande avec baïonnette 16 mm**

- ne nécessite pas d'alimentation d'énergie externe
- pas de câblage
- s'appuie sur le protocole de EnOcean
- programmation facile du récepteur
- combinable avec les têtes de bouton-poussoir et de bouton tournant/commande à clé à 2 positions
- température d'emploi : -25°C ... 65°C

têtes de commande appropriées



couleur : vert DFA16

IP00

6 mm



**Module radio sans pile (868,3 MHz)
pour têtes de commande avec baïonnette 22 mm**

- ne nécessite pas d'alimentation d'énergie externe
- pas de câblage supplémentaire
- s'appuie sur le protocole de EnOcean
- programmation facile du récepteur
- combinable avec les têtes de bouton-poussoir et de bouton tournant/commande à clé à 2 positions
- température d'emploi : -25°C ... 65°C

têtes de commande appropriées



couleur : vert DFA22

IP00

6 mm



**Module radio sans pile (868,3 MHz)
pour têtes de bouton tournant/têtes de commande à clé
à 3 positions
avec baïonnette 22 mm**

- ne nécessite pas d'alimentation d'énergie externe
- pas de câblage supplémentaire
- s'appuie sur le protocole EnOcean
- programmation facile du récepteur
- combinable avec les boutons tournants et commutateurs à clé à 3 positions
- température d'emploi : -25°C ... 65°C

têtes de commande adaptables



couleur : vert DFA22

A propos de nous

Appareils de commande

Traversées de cloison

Tête de bouton d'arrêt d'urgence

Systèmes interface bus de terrain

RFID

Boîtiers

Interrupteurs à pédale

Blocs de jonction

Index



Illustration

Description

Type

Accessoires



Répéteur radio à 1 canal 8V - 24V pour montage encastré

- tension d'emploi : 8V - 24V DC
- no. canaux (sorties relais) : 1 (sans potentiel)
- no. émetteurs radio : 35
- courant de commutation max. 12V/24V DC : 8 A
- spécifications de charge selon EN 60669-2-1 : 2000 W max., à charge lampes à incandescence - puissance nominale par contact : 16A/250V AC
- perte en attente : 0,3 W - 0,9 W
- température ambiante d'emplacement : -20°C...+50°C
- humidité relative : valeur moyenne annuelle <75%
- cadence de manoeuvre : 1000/h
- durée de vie à charge nominale, cos phi =1 : 100.000 cycles de manoeuvres
- avec lampe à incandescence 500 W à 100/h
- indice de protection : boîtier/connexions : IP30/IP20
- fonctions de commutation : momentané/maintenu - interruption temporisée en option
- connectique : raccordement à vis 4 mm²
- montage : encastré
- dimensions : 45 mm de longueur, 45 mm de largeur, 33 mm de profondeur
- fonction répéteur enclenchable

S_FSR61_8-24VUC



Récepteur radio à 1 canal pour montage encastré

- tension d'emploi : 230V AC 50 Hz
- no. canaux (sorties relais) : 1 (sans potentiel)
- no. émetteurs radio : 35
- courant de commutation max. 12V/24V DC : 8 A
- spécifications de charge selon EN 60669-2-1 : 2000 W max., à charge lampes à incandescence - puissance nominale par contact : 16A/250V AC
- perte en attente : 0,3 W - 0,9 W
- température ambiante d'emplacement : -20°C...+50°C
- humidité relative : valeur moyenne annuelle <75%
- cadence de manoeuvre : 1000/h
- durée de vie à charge nominale, cos phi =1 : 100.000 cycles de manoeuvres
- avec lampe à incandescence 500 W à 100/h
- indice de protection : boîtier/connexions : IP30/IP20
- fonctions de commutation : momentané/maintenu - interruption temporisée en option
- connectique : raccordement à vis 4 mm²
- montage : encastré
- dimensions : 45 mm de longueur, 45 mm de largeur, 33 mm de profondeur
- fonction répéteur enclenchable

S_FSR61_230V

A propos de nous

Appareils de commande

→ Blocs électriques

Traversées de cloison

Tête de bouton d'arrêt d'urgence

Systèmes interface bus de terrain

RFID

Boîtiers

Interrupteurs à pédale

Blocs de jonction

Index

Illustration

Description

Type



Module d'antenne radio - récepteur radio extensible

- antenne incluse
- alimentation : 230V AC 50HZ
- tension d'emploi : 12V DC 1A (bloc d'alimentation intégré)
- no. canaux (sorties relais) : 128 max.
- protocole : EnOcean 868,3 MHz
- montage : profilé-support DIN-EN 60715 TH35
- dimensions : 36 mm de largeur, 58 mm de profondeur
- indice de protection : boîtier/connexions : IP50/IP 20
- température ambiante d'emplacement : -20°C...+50°C
- température de stockage : -25°C jusqu'à +70°C
- humidité relative : valeur moyenne annuelle <75%

Le S_FAM14 est un récepteur avec alimentation intégrée. Les actionneurs du bus RS485 (S_FSR14-2x) ne sont pas inclus. Avec une charge de plus de 50% de la puissance nominale de 12 W, il est nécessaire de respecter une distance d'aération entre les modules et l'entretoise S_DS14 à gauche.

S_FAM14



RS485-bus-actionneur - télérupteur/relais

- jusqu'à 118 émetteurs radio par canal - commutateur rotatif pour programmer les émetteurs radio
 - fonction maintenue et momentanée possible simultanément pour les des émetteurs radio différents
 - signalisation par LED pour supporter le processus d'apprentissage
 - no. canaux (sorties relais) : 2 (sans potentiel)
 - no. canaux récepteur : 120
 - courant de commutation max. : 12V/24V DC (par canal) : 8 A
 - spécifications de charge selon EN 60669-2-1 : 2000 W max., à charge lampes à incandescence
 - puissance nominale par contact : 16A/250V AC
 - perte en attente : 0,05 W - 0,5 W
 - température ambiante d'emplacement : -20°C...+50°C
 - humidité relative : valeur moyenne annuelle <75%
 - durée de vie à charge nominale, cos phi =1 : 100.000 cycles de manoeuvres
 - avec lampe à incandescence 500 W à 100/h
 - indice de protection : boîtier/connexions : IP50/IP20
 - fonctions de commutation : momentané/maintenu - interruption temporisée en option
 - connectique : raccordement à vis 6 mm²
 - montage : profilé-support DIN-EN 60715 TH35
 - dimensions : 18 mm de largeur, 58 mm de profondeur
- Le RS485-bus-actionneur s'adapte au module d'antenne radio réf. S_FAM14, les cavaliers pour la connexion sont inclus.




S_FSR14-2x



Répéteur radio niveau 1/2

- augmente considérablement la portée
- connexion au bus RS485 par moyen de cavaliers ou par alimentation directe 12V
- alimentation : 12V DC
- perte en attente : 0,6 W
- fonctions répéteur : niveau 1 / niveau 2
- protocole : EnOcean 868,3 MHz
- montage : profilé-support DIN-EN 60715 TH35
- dimensions : 18 mm de largeur, 58 mm de profondeur
- température ambiante d'emplacement : -20°C...+50°C
- humidité relative : valeur moyenne annuelle <75%
- accessoire adaptable : bloc d'alimentation 12V réf. S_FSNT12V

S_FRP14

Illustration	Description	Type
	<p>Bloc d'alimentation 12V pour montage profilé-support</p> <ul style="list-style-type: none"> - tension d'entrée : 230V (-20% jusqu'à +10%) - tension de sortie : 12V DC - ondulation résiduelle : +1% (100mV) - puissance nominale : 12 W - efficacité : 83% - perte en attente : 0,2 W - classe de protection : II - courant d'appel : 18A/230V - protection aux surtensions : 140-170% - protection de surcharge temporelle : 160-200% - indice de protection : IP20 - montage : profilé-support DIN-EN 60715 TH35 - dimensions : 18 mm de largeur, 58 mm de profondeur - température d'emploi : -10/+50°C - il est possible de raccorder 2 alimentations en parallèle <p>Apropré pour l'alimentation du répéteur radio S_FRP14. Avec une charge de plus de 50 % de la puissance nominale et toujours en cas de blocs d'alimentation juxtaposés à partir d'une puissance nominale de 12 W et dans le voisinage des variateurs de lumière, il faut prévoir une distance d'un demi-module vis-à-vis les entretoises S_DS14.</p>	S_FSNT12V
	<p>Antenne externe avec base magnétique</p> <p>câble de 2,5 m avec connecteur SMA</p>	S_758-910
	<p>Entretoise</p> <p>1/2 module = 9 mm de largeur pour réaliser et garder une distance de ventilation pour des appareils modulaires qui peuvent chauffer énormément comme p.ex. des alimentations</p>	S_DS14

A propos de nous

Appareils de commande

→ Blocs électriques

Traversées de cloison

Tête de bouton d'arrêt d'urgence

Systèmes interface bus de terrain

RFID

Boîtiers

Interrupteurs à pédale

Blocs de jonction

Index