



9AKK108466A2288
REV A 12.2022

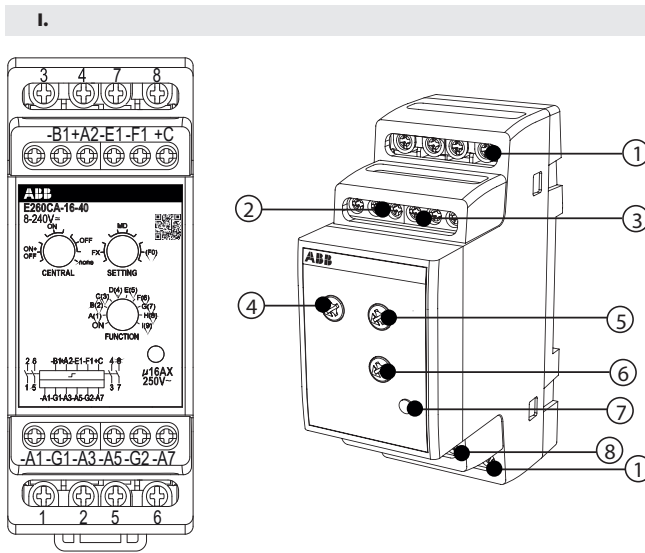
E260CA-16-40

<https://id.abb/2CCG000978R0001>

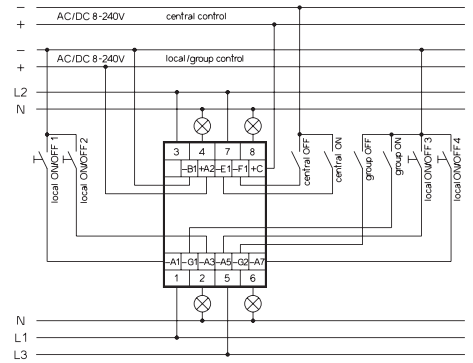
ABB Switzerland Ltd
Electrification business
Smart Buildings Division
Fulachstrasse 150
CH-8201 Schaffhausen
Phone: +41 58 586 41 11
Fax: +41 58 586 42 22
new.abb.com/low-voltage



© Copyright 2022 ABB
Switzerland Ltd. All rights reserved. Specification subject to change without notice.



II.



* Ipeak < 70A, 10ms

	LED	200W/230V* 100W/110V		Incandescent lamps (AC1)	4000W*		ECG, VVG	500VA*		Halogen lamps	1000VA*
--	-----	-------------------------	--	--------------------------	--------	--	----------	--------	--	---------------	---------

DE Elektronischer Stromstoßschalter

I. Beschreibung

- Klemmen der Ausgangskontakten (1-8)
- Klemmen der Versorgungsspannung (B1;A2)
- Steuereingangsklemmen CENTRAL (E1;F1;C)
- Einstellung der zentralen Steuerung
- Voreinstellungen für Funktionen
- Funktionseinstellungen
- LED-Statusanzeige
- Steuereingangsklemmen LOCAL/GROUP (A1;A3;A5;A7; G1;G2)

II. Verkabelung

Dieses Produkt ist nicht für die Motorsteuerung vorgesehen. Liegt die Versorgungsspannung unter 100V kann bei diesem Produkt ein anderes Verhalten bei Spannungseinbrüchen oder kurzen Spannungsunterbrechungen auftreten.

III. Anzeige der Betriebszustände

- LED ON** Ausgangsrelais geschlossen
LED OFF Ausgangsrelais geöffnet
LED blinkt einige der Steuertasten (A1;A3;A5;A7) werden länger als 10s gedrückt

IV. Bedienungselemente

- CENTRAL:**
ON+OFF Befehle Zentral EIN und Zentral AUS sind aktiv
ON nur Zentral EIN ist aktiv
OFF nur Zentral AUS ist aktiv
None zentrale Steuerung ist inaktiv

- SETTING:**
FX Auswahl der Funktionsgruppe A...I
(F0) Auswahl der Funktionsgruppe (1)...(9)
MD durch den Bewegungsmelder gesteuerte Funktionen

- FUNCTION:**
ON Relais ist immer geschlossen, Steuereingänge sind inaktiv
A 4-fach Impulsschalter (mit je 1 Schaltkontakt)
(1) 4-fach Schaltrelais (mit je 1 Schaltkontakt)
B Impulsschalter mit 4 Schaltkontakten
(2) Schaltrelais mit 4 Schaltkontakten
C Impulsschalter mit 3 Schaltkontakten und 1 Öffnerkontakt
(3) Schaltrelais mit 3 Schaltkontakten und 1 Öffnerkontakt
D Impulsschalter mit 2 Schaltkontakten und 2 Öffnerkontakten
(4) Schaltrelais mit 2 Schaltkontakten und 2 Öffnerkontakten
E Impulsschalter (schaltet die Sequenz 0, 2, 2+4, 2+4+6, Rückmeldekontakt 8)
(5) Relais für geschlossenen Kreis mit 4 Öffnerkontakten
F Impulsschalter (schaltet die Sequenz 0, 2, 2+4, 2+4+6, 2+4+6+8)
(6) Impulsschalter mit 3 Schaltkontakten und 1 Öffnerkontakt, reagiert auf die Betätigung des Steuerkontaktes, Relaischaltzeit 1s
G Impulsschalter (schaltet die Sequenz 0, 2, 0, 4, 0, 6, 0, Rückmeldekontakt 8)
(7) Impulsschalter mit 3 Schaltkontakten und 1 Öffnerkontakt, reagiert auf das Öffnen des Steuerkontaktes, Relaischaltzeit 1s
H Impulsschalter mit 4 Schaltkontakten
(8) Schaltrelais (schaltet sequentiell die Kontakte 2, 4, 6, 8)
I 3-fach-Impulsschalter (mit je 1 Schaltkontakt + Rückmeldekontakt 8)
(9) 3-fach Schaltrelais (mit je 1 Schaltkontakt + Rückmeldekontakt 8)

Warnung

Der sichere Betrieb des Produkts ist gewährleistet, wenn die Installationsarbeiten gemäß dieser Gebrauchsanweisung durchgeführt wurden. Jegliche Reparaturen oder Veränderungen an der Anlage sind unzulässig. Anschluss- und Demontearbeiten dürfen nur von autorisierten und qualifizierten Personen durchgeführt werden. Defekte Produkte müssen als gefährlicher Abfall behandelt und in geeigneter Weise entsorgt werden. Nationale oder regionale Vorschriften zum Umgang mit gefährlichen Abfällen müssen beachtet werden.



Warnung! Die Installation darf nur von einer Person mit elektrotechnischer Ausbildung durchgeführt werden.

EN Electronic latching relay

I. Description

- output contact terminals (1-8)
- supply voltage terminals (B1;A2)
- central control terminals (E1;F1;C)
- central control settings
- function preset settings
- function settings
- LED status indication
- local/group control terminals (A1;A3;A5;A7;G1;G2)

II. Connection

This product is not intended for motor control. If the supply voltage is lower than 100V, the behavior of the product can be different concerning voltage dips and interruptions.

III. Indication of operating states

- LED ON** output contact closed
LED OFF output contact open
LED flash local pushbutton (A1;A3;A5;A7) triggered for more than 10s

IV. Control elements

- CENTRAL:**
ON+OFF CENTRAL ON and CENTRAL OFF are active
ON CENTRAL ON is active
OFF CENTRAL OFF is active
None central control is inactive

- SETTING:**
FX function group selection A...I
(F0) function group selection (1)...(9)
MD functions controlled by motion detector

- FUNCTION:**
ON the relay is always closed, the control inputs are inactive
A 4-way pulse switch (each with 1 switching contact)
(1) 4-way switching relay (each with 1 switching contact)
B pulse switch with 4 switching contacts
(2) switching relay with 4 switching contacts
C pulse switch with 3 make contacts and 1 break contact
(3) switching relay with 3 make contacts and 1 break contact
D pulse switch with 2 make contacts and 2 break contacts
(4) switching relay with 2 make contacts and 2 break contacts
E pulse switch (switches sequence 0, 2, 2+4, 2+4+6, feedback control 8)
(5) closed circuit relay with 4 NC contacts
F pulse switch (switches the sequence 0, 2, 2+4, 2+4+6, 2+4+6+8)
(6) impulse switch with 3 make contacts and 1 break contact, reacting to control contact closing, relay closing time 1s
G pulse switch (switches sequence 0, 2, 0, 4, 0, 6, 0, feedback control 8)
(7) impulse switch with 3 make contacts and 1 break contact, reacting to control contact opening, relay closing time 1s
H pulse switch with 4 switching contacts
(8) switching relay (gradually switches contacts 2, 4, 6, 8) time pulse switch (each with 1 switching contact + feedback control 8)
(9) 3 switching switches (each with 1 switching contact + feedback control 8)

Warnung

The safe operation is assured if the assembly work has been carried out according to these user instructions. Any repair or modification measures to the devices are not permitted. Connection and removal work should only be carried out by authorised and qualified persons. Faulty products should be treated as hazardous waste and disposed of in an appropriate manner. National or regional regulations regarding the disposal of hazardous waste should be adhered to.



Warning! Installation by person with electrotechnical expertise only.

NL Elektronische impulschakelaar

I. Beschrijving

- klemmen uitgangskontakten (1-8)
- klemmen voedingsspanning (B1;A2)
- klemmen centrale bediening (E1; F1; C)
- instellingen van de centrale bediening
- instelling van de functie-voorkeur
- functie-instellingen
- led voor statusindicatie
- klemmen lokaal/groep bediening (A1;A3;A5;A7; G1;G2)

II. Aansluiting

Dit product is niet bedoeld voor bediening van de motoren. Bij voedingsspanning lager dan 100V, kunnen korte en lange spanningsonderbrekingen de werking beïnvloeden.

III. Indicatie van de bedrijfsstatussen

- LED ON** uitgangskontakten gesloten
LED OFF uitgangskontakten open
LED flash een van de bedieningsknoppen (A1; A3; A5; A7) is langer dan 10s geactiveerd

IV. Bedieningselementen

- CENTRAL:**
ON+OFF de functies CENTRAL ON en CENTRAL OFF zijn toegestaan
ON alleen de functie CENTRAL ON is toegestaan
OFF alleen de functie CENTRAL OFF is toegestaan
None centrale bediening is niet toegestaan

- SETTING:**
FX selectie van groepsfunctie A...I
(F0) selectie van groepsfunctie (1)...(9)
MD bedieningsfuncties voor bewegingsmelders

- FUNCTION:**
ON relais is altijd ingeschakeld, de bedieningsingangen zijn niet actief
A 4x impulschakelaar (elk met 1 schakelcontact)
(1) 4-voudig schakelrelais (elk met 1 schakelcontact)
B impulschakelaar met 4 schakelcontacten
(2) schakelrelais met 4 schakelcontacten
C impulschakelaar met 3 maakcontacten en 1 verbreekcontact
(3) schakelrelais met 3 maakcontacten en 1 verbreekcontact
D impulschakelaar met 2 maakcontacten en 2 verbreekcontacten
(4) schakelrelais met 2 maakcontacten en 2 verbreekcontacten
E impulschakelaar (schakelsequentie 0, 2, 2+4, 2+4+6, bedieningscontact 8)
(5) gesloten circuitrelais met 4 verbreekcontacten
F impulschakelaar (schakelsequentie 0, 2, 2+4, 2+4+6, 2+4+6+8)
(6) impulschakelaar met 3 maakcontacten en 1 verbreekcontact, reagerend op het inschakelen van het bedieningscontact, relaischakeltijd 1s
G impulschakelaar (schakelsequentie 0, 2, 0, 4, 0, 6, 0, bedieningscontact 8)
(7) impulschakelaar met 3 maakcontacten en 1 verbreekcontact, reagerend op het inschakelen van het bedieningscontact, relaischakeltijd 1s
H impulschakelaar met 4 schakelcontacten
(8) schakelrelais (schakelt geleidelijk de contacten 2, 4, 6, 8)
I 3-voudige impulschakelaar (elk met 1 maakcontact + bedieningscontact 8)
(9) 3-voudige schakelrelais (elk met 1 maakcontact + bedieningscontact 8)

Waarschuwing

Een veilig gebruik van het product is verzekerd als het montagewerk werd uitgevoerd volgens deze gebruikershandleiding. Eventuele reparaties of aanpassingen aan de installatie zijn niet toegestaan. Aansluit- en demontagewerkzaamheden mogen uitsluitend worden uitgevoerd door bevoegde en gekwalificeerde personen. Gebruikte producten moeten als gevaarlijk afval worden behandeld en op passende wijze worden verwijderd. Men dient de nationale of regionale voorschriften voor de behandeling van gevaarlijke afvalstoffen na te leven.



Waarschuwing! De installatie kan uitsluitend worden verricht door een persoon met elektrische kwalificaties.

FR **Télerupteur électronique**

I. Description	
1. Contacts de sortie (bornes 1-8)	5. Réglage de la présélection des fonctions
2. Tension d'alimentation (bornes B1;A2)	6. Réglage de la fonction
3. Entrées de bornes ommande CENTRAL bornes (E1;F1;C)	7. Indicateur d'état à LED
4. Réglage de la commande centralisée	8. Entrées de commande LOCAL/GROUP bornes (bornes A1;A3;A5;A7;G1;G2)

II. Raccordement	
Ce produit n'a pas été conçu pour contrôler des moteurs. Si la tension d'alimentation est inférieure à 100 V, le comportement du produit peut être différent en ce qui concerne des chutes de tension et des interruptions.	
III. Indication des états de fonctionnement	
LED ON	Relais de sortie enclenché
LED OFF	Relais de sortie déclenché
LED flash	Bouton poussoir (bornes A1;A3;A5;A7) enclenchée depuis plus de 10 secondes

IV. Éléments de commande	
CENTRAL:	
ON+OFF	Les commandes centralisées ON et OFF sont activées
ON	La commande centralisée ON est activée uniquement
OFF	La commande centralisée OFF est activée uniquement
None	La commande centralisée est désactivée

SETTING:	
FX	Sélection du groupe de fonctions A...I
(F0)	Sélection du groupe de fonctions (1)...(9)
MD	Fonctions commandées par le détecteur de présence

FUNCTION:	
ON	Relais constamment enclenché, les entrées de commande sont inactives
A	Télerupteur 4 voies (chacunes avec 1 contact (NO))
(1)	Relais 4 voies (chacunes avec 1 contact (NO))
B	Télerupteur à 4 contacts (NO)
(2)	Relais inverseur à 4 contacts (NO)
C	Télerupteur à 3 contacts (NO) et 1 contact (NF)
(3)	Relais inverseur à 3 contacts (NO) et 1 contact (NF)
D	Télerupteur à 2 contacts (NO) et 2 contacts (NF)
(4)	Relais inverseur à 2 contacts (NO) et 2 contacts (NF)
E	Télerupteur (séquence d'enclenchement 0, 2, 2+4, 2+4+6, contact de signalisation 8)
(5)	Relais du circuit fermé à 4 contacts (NF)
F	Télerupteur (séquence d'enclenchement 0, 2, 2+4, 2+4+6, 2+4+6+8)
(6)	Télerupteur à 3 contacts (NO) et 1 contact (NF), réagissant à l'enclenchement du contact de commande, temps de commutation du relais : 1 seconde
G	Télerupteur (séquence d'enclenchement 0, 2, 0, 4, 0, 6, 0, contact de signalisation 8)
(7)	Télerupteur à 3 contacts (NO) et 1 contact déclencheur (NF), réagissant au déclenchement du contact de commande, temps de commutation du relais : 1 seconde
H	Télerupteur à 4 contacts (NO)
(8)	Relais inverseur (enclenchement progressif des contacts 2, 4, 6, 8)
I	Télerupteur triple (chacun avec 1 contact (NO) + contact de signalisation 8)
(9)	Relais inverseur triple (chacun avec 1 contact (NO) + contact signalisation 8)

Avertissements	
La sécurité du fonctionnement de ce produit n'est garantie que si les travaux d'installation ont été réalisés en respectant les consignes stipulées dans la présente notice.	
Il est interdit de réparer ou de modifier ce produit.	
Les travaux de raccordement et de démontage ne peuvent être confiés qu'à des personnes disposant des habilitations et qualifications nécessaires.	
Les produits défectueux doivent être traités comme s'il s'agissait de déchets dangereux et ils doivent être éliminés de manière pertinente.	
Il est nécessaire de respecter la réglementation nationale ou régionale en vigueur en termes de traitement des déchets dangereux.	

	Avertissement ! L'installation ne peut être confiée qu'à une personne disposant d'une qualification électrotechnique.
---	---

IT **Relè a impulsi elettronico**

I. Descrizione	
1. morsetti dei contatti di uscita (1-8)	5. impostazioni di preselezione delle funzioni
2. morsetti della tensione di alimentazione (B1;A2)	6. impostazioni della funzione
3. morsetti degli ingressi di controllo (E1;F1;C)	7. Indicatore stato LED
4. impostazioni del controllo centrale	8. morsetti delle entrate di controllo local/group (A1;A3;A5;A7; G1;G2)

II. Collegamento	
Questo prodotto non è destinato al controllo dei motori. Se la tensione di alimentazione è inferiore a 100V, il comportamento del prodotto può essere diverso per quanto riguarda i cali di tensione e le interruzioni.	
III. Indicazione degli stati operativi	
LED ON	relè di uscita chiuso
LED OFF	relè di uscita aperto
LED flash	pulsanti di controllo locale (A1;A3;A5;A7) chiusi da più di 10 secondi.

IV. Elementi di controlloFUNZIONI:	
CENTRAL:	
ON+OFF	comandi CENTRAL ON e CENTRAL OFF sono permessi.
ON	è permesso soltanto il comando CENTRAL ON.
OFF	è permesso soltanto il comando CENTRAL OFF.
None	controllo centrale non è permesso.

SETTING:	
FX	scelta del gruppo funzioni A....I
(F0)	scelta del gruppo funzioni (1)...(9)
MD	funzioni controllate dal sensore movimento

FUNCTION:	
ON	relè sempre chiuso, entrate di controllo non attive
A	interruttore a impulsi quadruplo (ciascuno con 1 contatto di chiusura)
(1)	relè di chiusura quadruplo (ognuno con un contatto di chiusura)
B	interruttore a impulsi con 4 contatti di chiusura
(2)	relè di chiusura con 4 contatti di chiusura
C	interruttore a impulsi con 3 contatti di chiusura e 1 contatto di apertura
(3)	relè di chiusura con 3 contatti di chiusura e 1 contatto di apertura
D	interruttore a impulsi con 2 contatti di chiusura e 2 contatti di apertura
(4)	relè di chiusura con 2 contatti di chiusura e 2 contatti di apertura
E	interruttore a impulsi (chiude la sequenza 0, 2, 2+4, 2+4+6,
(5)	relè circuito chiuso con 4 contatti di apertura
F	interruttore a impulsi (chiude la sequenza 0, 2, 2+4, 2+4+6, 2+4+6+8)
(6)	interruttore a impulsi con 3 contatti di chiusura e 1 contatto di apertura, reagisce alla chiusura del contatto di controllo, tempo di chiusura relè 1 secondo
G	interruttore a impulsi (chiude la sequenza 0, 2, 0, 4, 0, 6, 0, contatto del controllo 8)
(7)	interruttore a impulsi con 3 contatti di chiusura e 1 contatto di apertura, reagisce all'apertura del contatto di controllo, tempo di chiusura relè 1 secondo
H	interruttore di chiusura con 4 contatti di chiusura
(8)	relè di chiusura (chiude gradualmente contatti 2, 4, 6, 8)
I	interruttore a impulsi triplo (ciascuno con 1 contatto di chiusura + contatto di controllo)
(9)	triplice relè di chiusura (ciascuno con 1 contatto di chiusura + contatto di controllo 8)

Avvertimento	
Il funzionamento senza rischio del prodotto è assicurato nel caso in cui l'installazione è stata eseguita secondo questo manuale di istruzioni. Qualsiasi tipo di riparazione oppure di modifica non è permesso.	
I lavori di collegamento oppure di smontaggio devono essere eseguiti da una persona qualificata e autorizzata.	
I prodotti difettosi vanno considerati come rifiuti pericolosi e bisogna eliminarli nella maniera adeguata.	
È necessario attenersi alle norme nazionali oppure regionali riguardanti i rifiuti pericolosi.	

	Attenzione! L'installazione può essere eseguita soltanto da una persona qualificata in elettrotecnica.
---	--

ES **Telerrupor electrónico**

I. Descripción	
1. bornes de los contactos de salida (1-8)	5. ajuste de la pre-selección de las funciones
2. bornes de la tensión de alimentación (B1;A2)	6. ajuste de la función
3. bornes de las entradas de control central (E1;F1;C)	7. indicación LED del estado
4. ajuste del control central	8. bornes de las entradas de control local/group (A1;A3; A5;A7;G1;G2)

II. Conexión	
Este producto no está diseñado para el control de motores. Si la tensión de alimentación es inferior a 100V, el comportamiento del producto puede ser diferente en cuanto a caídas de tensión e interrupciones.	
III. Indicación de los estados de operación:	
LED ON	relé de salida activado
LED OFF	relé de salida desactivado
LED flash	alguno de los botones de control (A1;A3;A5;A7) se ha activado durante más de 10s

IV. Elementos de control	
CENTRAL:	
ON+OFF	los comandos CENTRAL ON y CENTRAL OFF están habilitados
ON	está habilitado solo el comando CENTRAL ON
OFF	está habilitado solo el comando CENTRAL OFF
None	el control central no está habilitado

SETTING:	
FX	Selección del grupo de funciones A...I
(F0)	Selección del grupo de funciones (1)...(9)
MD	funciones controlados por el detector de movimiento

FUNCTION:	
ON	el relé está siempre activo, las entradas de control están inactivas
A	telerrupor de impulso cuádruple (cada uno con 1 contacto NA)
(1)	relé de activación cuádruple (cada uno con 1 contacto NA)
B	telerrupor de impulso con 4 contactos NA
(2)	relé de activación con 4 contactos NA
C	telerrupor de impulso con 3 contactos NA y 1 contacto NC
(3)	relé de activación con 3 contactos NA y 1 contacto NC
D	telerrupor de impulso con 2 contactos NA y 2 contactos NC
(4)	relé de activación con 2 contactos NA y 2 contactos NC
E	telerrupor (activa la secuencia 0, 2, 2+4, 2+4+6, contacto de control de señalización 8)
(5)	relé del circuito cerrado con 4 contactos NC
F	telerrupor de impulso (activa la secuencia 0, 2, 2+4, 2+4+6, 2+4+6+8)
(6)	telerrupor de impulso con 3 contactos NA y 1 contacto NC, reaccionando al cierre del contacto de control, tiempo de activación del relé 1s
G	telerrupor de impulso (activa la secuencia 0, 2, 0, 4, 0, 6, 0, contacto de control de señalización 8)
(7)	telerrupor de impulso con 3 contactos NA y 1 contacto NC, reaccionando a la apertura del contacto de control, tiempo de activación del relé 1s
H	telerrupor de impulso con 4 contactos NA
(8)	relé de activación (cierra progresivamente los contactos 2, 4, 6, 8)
I	telerrupor de impulso triple (cada uno con 1 contacto NA + 1 contacto de control de señalización 8)
(9)	relé de activación triple (cada uno con 1 contacto NA + 1 contacto de control de señalización 8)

Advertencia	
El funcionamiento normal y sin riesgo del producto está asegurado en caso de que los trabajos de instalación se realicen de conformidad con este manual de uso.	
No está permitida ninguna reparación ni modificación del dispositivo.	
Los trabajos de conexión y desconexión deben realizarse solo por personas autorizadas y cualificadas.	
Los productos defectuosos deben ser tratados como residuos peligrosos y hay que eliminarlos de manera adecuada.	
Hay que respetar las normativas nacionales o regionales relativas al tratamiento de los residuos peligrosos.	

	¡Advertencia! La instalación solo puede llevarse a cabo por una persona con formación en electrotécnica.
---	--

CZ **Elektronické impulsní relé**

I. Popis	
1. svorky výstupních kontaktů (1-8)	4. nastavení centrálního ovládání
2. svorky napájecího napětí (B1;A2)	5. nastavení předvolby funkcí
3. svorky ovládacích vstupů central (E1;F1;C)	6. nastavení funkce
	7. LED indikace stavu
	8. svorky ovládacích vstupů local/group (A1;A3;A5;A7;G1;G2)

II. Zapojení	
Tento výrobek není určen pro ovládání motorů. Pokud je napájecí napětí nižší než 100 V, může se chování výrobku lišit při poklesech a přerušeních napětí.	

III. Indikace provozních stavů	
LED ON	výstupní relé sepnuto
LED OFF	výstupní relé rozepnuto
LED flash	některé z ovládacích tlačítek (A1;A3;A5;A7) je sepnuto déle než 10s

IV. Ovládací prvky	
CENTRAL:	
ON+OFF	příkazy CENTRAL ON a CENTRAL OFF jsou povoleny
ON	je povolen pouze příkaz CENTRAL ON
OFF	je povolen pouze příkaz CENTRAL OFF
None	centrální ovládání není povoleno

SETTING:	
FX	volba skupiny funkcí A...I
(F0)	volba skupiny funkcí (1)...(9)
MD	funkce ovládané detektorem pohybu

FUNCTION:	
ON	relé je vždy sepnuto, ovládací vstupy jsou neaktivní
A	4násobný impulsní spínač (každý s 1 spínacím kontaktem)
(1)	4násobné spínací relé (každé s 1 spínacím kontaktem)
B	impulsní spínač se 4 spínacími kontakty
(2)	spínací relé se 4 spínacími kontakty
C	impulsní spínač se 3 spínacími kontakty a 1 rozpinacím kontaktem
(3)	spínací relé se 3 spínacími kontakty a 1 rozpinacím kontaktem
D	impulsní spínač se 2 spínacími kontakty a 2 rozpinacími kontakty
(4)	spínací relé se 2 spínacími kontakty a 2 rozpinacími kontakty
E	impulsní spínač (spíná sekvenci 0, 2, 2+4, 2+4+6, kontakt zpětné kontroly 8)
(5)	relé uzavřeného obvodu se 4 rozpinacími kontakty
F	impulsní spínač (spíná sekvenci 0, 2, 2+4, 2+4+6, 2+4+6+8)
(6)	impulsní spínač se 3 spínacími kontakty a 1 rozpinacím kontaktem, reagující na sepnutí ovládacího kontaktu, doba sepnutí relé 1s
G	impulsní spínač (spíná sekvenci 0, 2, 0, 4, 0, 6, 0, kontakt zpětné kontroly 8)
(7)	impulsní spínač se 3 spínacími kontakty a 1 rozpinacím kontaktem, reagující na rozepnutí ovládacího kontaktu, doba sepnutí relé 1s
H	impulsní spínač se 4 spínacími kontakty
(8)	spínací relé (postupně spíná kontakty 2, 4, 6, 8)
I	3násobný impulsní spínač (každý s 1 spínacím kontaktem + kontaktem zpětné kontroly 8)
(9)	3násobné spínací relé (každé s 1 spínacím kontaktem + kontaktem zpětné kontroly 8)

Varování	
Bezpečný provoz výrobku je zajištěn, pokud byly montážní práce provedeny podle tohoto návodu k použití.	
Jakékoli opravy nebo úpravy zařízení nejsou povoleny.	
Připojovací a demontážní práce musí provádět pouze oprávněné a kvalifikované osoby.	
S vadnými produkty je třeba zacházet jako s nebezpečným odpadem a zlikvidovat je vhodným způsobem.	
Je třeba dodržovat národní nebo regionální předpisy týkající se nakládání s nebezpečným odpadem.	

	Varování! Instalaci může provádět pouze osoba s elektrotechnickou kvalifikací.
---	--