

Zentralsteuermodul ACT

Anwendung

ACT Zentralschrittschaltermodule erlauben die zentrale Ansteuerung der Schrittschalter T55.

Diese Funktion gestattet die zentrale Steuerung einer Installation, z.B. bei Lichtinstallationen zusätzlich zur individuellen Betätigung durch örtliche Taster ist es möglich die Beleuchtungsanlage, teilweise oder ganz, zentral ein- und auszuschalten.

In Abhängigkeit der Art der Installation sind 2 Typen verfügbar:

- Die zentralen oder örtlichen Taster haben die gleiche Versorgungsspannung und alle werden von der gleichen Phase oder Nullleiter versorgt: Dazu verwendet man das ACT1 Modul.
- Zentralsteuerung und örtliche Taster dürfen nicht gemeinsam am gleichen Stromkreis hängen, oder müssen unterschiedliche Versorgungsspannungen haben: Verwenden Sie eines der ACT2 Module, welche die Hauptkontakte MCT ersetzen.

Diese Lösung ergibt bessere Möglichkeiten zur gleichmässigen Auslastung der Installation. Sie gestattet ausserdem die galvanische Trennung des Zentralsteuerkreises. Zusätzlich können die Schrittschalter der Installation unterschiedliche Versorgungsspannungen haben.

Dauerbetrieb

Das Modul ACT1 ermöglicht den Schrittschalter T55 mit einem Dauersignal anstelle eines Impulses anzusteuern.

Dieses Merkmal ist besonders nützlich, wenn der Schrittschalter von einer Schaltuhr, einem Dämmerungsschalter, einem Bewegungsmelder, oder irgend einem anderen Schalter mit Umschaltkontakten angesteuert wird (Wechselschalter, Relais mit Wechsler, Zeitrelais etc.)

Anreihbare Geräte

Siehe Aufstellung auf Seite 2.

ACT Module dürfen nicht mit der Zentralschrittschalterserie T70 verwendet werden.

Zentral und Gruppensteuerung

Das Mehrebenen-Gruppenmodul MCG, Artikelnummer 70900 (Seite 6), kann mit den oben beschriebenen Zentralsteuermodulen kombiniert werden.

Module ACT pour commande centralisée

Application

La commande centralisée des télérupteurs T55 est réalisée avec les modules ACT.

Cette fonction autorise, par exemple, la commande centralisée d'une installation d'éclairage, en plus de la commande individuelle locale à boutons-poussoirs; la commande centralisée permet d'enclencher et de déclencher totalement ou partiellement l'éclairage. Deux types sont disponibles en fonction du genre d'installation:

- Les poussoirs de la commande centralisée ou locale ont la même tension et tous sont alimentés par la même phase et le même neutre; on utilise pour cela le module ACT1.
- La commande centralisée et le poussoir local ont des circuits différents, ou des tensions d'alimentation différentes. Utilisez un des modules ACT2 pour remplacer les contacts principaux MCT.

Cette solution offre de meilleures possibilités pour l'utilisation régulière de l'installation. Elle permet en outre la séparation galvanique du circuit de la commande centralisée et les télérupteurs de l'installation peuvent en plus avoir différentes tensions d'alimentation.

Commande maintenue

Le module ACT1 permet de commander le télérupteur T55 avec un contact permanent au lieu d'une impulsion.

Cette particularité est très utile, lorsque le télérupteur est commandé par une horloge, un interrupteur crépusculaire, un détecteur de mouvement ou par un interrupteur quelconque avec des contacts inverseurs (interrupteur va-et-vient, relais avec contact inverseur, relais temporisés, etc)

Appareils juxtaposables

voir disposition à la page 2.

Les modules ACT ne doivent pas être utilisés avec la série de télérupteurs T70 pour la commande centralisée.

Commande centralisée et de groupes

Le module de groupe MCG pour plusieurs niveaux, référence 70900 (page 6), peut être combiné avec les modules susmentionnés pour la commande centralisée.



70910



71924

Zentralsteuermodul ACT 1

Module ACT 1 pour commande centralisée

Elbro-No	E-No		A/U C/T	Kontakt / Contact			Modulbreite Modules	VE UE	MR RQ	Preis sFr. / St. Prix frs. / pcs
ACT/70910	534 585 592						1/2	16	T	35.00

Zentralsteuermodul ACT 2

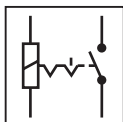
Module ACT 2 pour commande centralisée

ACT/71907	534 585 502	230 VAC					1	10	T	47.00
ACT/71904	534 585 542	24 VAC / 24 VDC					1	10	T	60.00
ACT/71927	534 545 502	230 VAC	16 / 250 VAC			1	1	10	T	58.00
ACT/71924	534 545 542	24 VAC / 24 VDC	16 / "			1	1	10	T	74.00
ACT/71947	534 505 502	230 VAC	32 / "	1			1	10	T	67.00
ACT/71944	534 505 542	24 VAC / 24 VDC	32 / "	1			1	10	T	85.00

MR-Code siehe letzte Seite
Die Preise verstehen sich exkl. MWST

VE = Verpackungseinheit
UE = Unité d'emballage

Code rabais RC voir dernière page
Les prix s'entendent TVA pas compris



Zentralschrittschalter T70

Anwendung

Der Zentralschrittschalter T70 wird in Zentralsteuerungen **ohne** zusätzliches Steuermodul eingesetzt. Er kann nur unter folgenden Bedingungen eingesetzt werden:

- Eine einzige Versorgungsspannung für die Zentralsteuerung und die örtlichen Taster.

Unter allen anderen Bedingungen benützen Sie den Schrittschalter T55 zusammen mit einem ACT2 Steuermodul. (siehe Seite 3)

Hauptmerkmale und Technische Daten

- Hebel für Handbetätigung zeigt die wirkliche Kontaktstellung an
- Beschriftungsträger an der Vorderseite
- Verwendung von Leuchttastern - siehe Seite 7
- Plombierbare 10mm² Käfigklemmen mit unverlierbaren Schrauben
- Schaltleistung AC1 : 16 A + 32 A - 250 / 400 VAC
- Steuerspannungen : 230 VAC / 115 VDC
48 VAC / 24 VDC, 24 VAC / 12 VDC,
Weitere Spannungen auf Anfrage
- CE und EN 60669-2-2 konform

Hauptmodule

1 oder 3-poliger 16 A und 32 A Schrittschalter mit eingebauter Zentralsteuerungsfunktion.

Kontakte: Schliesser (16 A + 32 A), Umschaltkontakte 16A

Zubehör:

CX Hilfskontakte: siehe Seite 7

Plombierkappen: siehe Seite 16

Anreihbare Geräte: siehe Aufstellung Seite 2

Beachten Sie, dass MCT Hauptkontakte und ACT Steuermodule nicht mit dem T70 Zentralschrittschalter verwendet werden dürfen.

Gruppenzentralsteuerung

Das Mehrebenen-Gruppenmodul MCG Artikel Nummer 70900 (Seite 6) kann mit den oben beschriebenen Zentralsteuermodulen kombiniert werden.

Überspannungsableiter

Ein Überspannungsableiter ECR Artikelnummer 63905 (siehe Seite 6) sollte in jeder Zentralsteuerungsinstallation verwendet werden um die Spulen der Schrittschalter gegen Überspannungen zu schützen.

Télérupteur T70 pour commande centralisée

Application

Le télérupteur T70 pour commande centralisée est utilisé **sans** module de commande supplémentaire.

Il ne peut être utilisé que dans les conditions suivantes:

- Une seule tension d'alimentation pour la commande centralisée et les commandes locales.

Dans tous les autres cas, utilisez télérupteurs T55 avec un module de commande ACT2 (voir page 3)

Particularités et caractéristiques techniques

- Le levier de commande manuelle indique la position réelle des contacts.
- Porte-étiquette sur la face avant
- Utilisation de poussoirs lumineux (voir page 7)
- Bornes à cage plombables de 10 mm² avec vis imperdables
- Capacité de coupure AC1: 16 A + 32 A sous 250 / 400 VAC
- Tensions de commande: 230 VAC / 115 VDC
48 VAC / 24 VDC, 24 VAC / 12 VDC
(autres tensions sur demande)
- Conformités: CE et EN 60669-2-2

Moduls principaux

Télérupteurs 16 A et 32 A à 1 ou 3 pôles avec la fonction de commande centralisée incorporée. Contacts: 16 A + 32 A de fermeture; 16 A contacts inverseurs

Accessoires:

Contacts auxiliaires CX: voir page 7

Capots de plombage: voir page 16

Appareils juxtaposables: voir disposition page 2
Faites attention au fait que les contacts principaux MCT et les modules de commande ACT ne peuvent pas être utilisés avec le télérupteur T70 pour la commande centralisée.

Commande centralisée de groupes

Le module de groupe MCG pour plusieurs niveaux, référence 70900 (page 6) peut être combiné avec les modules susmentionnés pour la commande centralisée.

Parafoudre

Un parafoudre ECR, référence 63905 (voir page 6) devrait être monté dans chaque installation de commande centralisée pour protéger les bobines des télérupteurs contre les surtensions.



70107



70707

Elbro-No	E-No		A/U C/T	Kontakt / Contact			Modulbreite Modules	VE UE	MR RQ	Preis sFr. / St. Prix frs. / pcs
T70/70107	534 585 302	230 VAC / 115 VDC	16 / 250 VAC	1		1	1	12	T	48.00
T70/70157	534 585 500	230 VAC / 115 VDC	16 / "			1	1	12	T	57.00
T70/70155	534 585 570	48 VAC / 24 VDC	16 / "			1	1	12	T	72.00
T70/70154	534 585 540	24 VAC / 12 VDC	16 / "			1	1	12	T	72.00
T70/70207	-	230 VAC / 115 VDC	16 / 250 VAC	2			1.5	8	T	56.00
T70/70257	-	230 VAC / 115 VDC	16 / "			2	1.5	8	T	61.00
T70/70255	-	48 VAC / 24 VDC	16 / "			2	1.5	8	T	77.00
T70/70254	-	24 VAC / 12 VDC	16 / "			2	1.5	8	T	77.00
T70/70307	534 585 402	230 VAC / 115 VDC	16 / 400 VAC	3			2	6	T	78.00
T70/70357	534 585 700	230 VAC / 115 VDC	16 / "			3	2	6	T	89.00
T70/70355	534 585 770	48 VAC / 24 VDC	16 / "			3	2	6	T	108.00
T70/70354	534 585 740	24 VAC / 12 VDC	16 / "			3	2	6	T	108.00
T70/70507	534 585 602	230 VAC / 115 VDC	32 / 250 VAC	1			1	12	T	66.00
T70/70505	534 585 672	48 VAC / 24 VDC	32 / "	1			1	12	T	79.00
T70/70504	534 585 642	24 VAC / 12 VDC	32 / "	1			1	12	T	79.00
T70/70707	534 585 702	230 VAC / 115 VDC	32 / 400 VAC	3			2	6	T	104.00
T70/70705	534 585 772	48 VAC / 24 VDC	32 / "	3			2	6	T	127.00
T70/70704	534 585 742	24 VAC / 12 VDC	32 / "	3			2	6	T	127.00

MR-Code siehe letzte Seite
Die Preise verstehen sich exkl. MWST

VE = Verpackungseinheit
UE = Unité d'emballage

Code rabais RC voir dernière page
Les prix s'entendent TVA pas compris