

# Minuterie de contrôle programmable PCZ-521.3 PLUS

Référence: PCZ-521 PLUS, EAN13 :5902431673134

## Description du produit

La minuterie de contrôle programmable est utilisée pour contrôler le temps des appareils dans les systèmes domotiques ou industriels par un programme horaire individuel défini par l'utilisateur. Type de cycles hebdomadaires. Type à sens unique. 250 de secteurs de mémoire.

## Fonctionnement

Timer active et désactive l'appareil ou le circuit électrique aux heures programmées par cycles : quotidien, hebdomadaire, jours ouvrables (du lundi au vendredi) ou week-end (samedi, dimanche).

## Fonctions de minuterie

COMMANDE ON-OFF – entrée de programme pour activer ou désactiver le récepteur.

500 CELLULES DE MÉMOIRE – mémoire interne pour les entrées de programme individuelles, permettant de programmer

250 paires de COMMANDES ON-OFF.

MODE AUTOMATIQUE - fonctionnement par COMMANDES ON-OFF programmées par l'utilisateur dans la mémoire du minuteur [ icône sur l'écran]

MODE MANUEL - [ON] contact permanent fermé (position 1-5) ou [OFF]

contact permanent ouvert (position 1-6) lorsque le MODE AUTOMATIQUE est éteint [pas d'icône sur l'écran]

MODE CYCLE - cycle hebdomadaire réglable (7 jours du lundi au dimanche) de commutation du récepteur selon les COMMANDES ON-OFF programmées :

\* un seul jour de la semaine : Mo ; Tu; Nous; Ème; Fr; Sa ou Su.

\* jours ouvrables : Lu Tu We Th Fr (du lundi au vendredi).

\* week-end : Sa Su (samedi et dimanche)

\* tous les jours : Lu Tu We Th Fr Sa Su (du lundi au dimanche).

CHANGEMENT D'HEURE AUTOMATIQUE - passez de l'heure d'hiver à l'heure d'été avec des options de changement automatique ou non. L'utilisateur peut définir le fuseau horaire afin que l'heure de commutation soit cohérente avec l'heure locale.

APERÇU DATE - la possibilité de prévisualiser la date réglée (OK.)

APERÇU DU PROGRAMME EN COURS - appuyer sur les touches +/- en mode aperçu de la date affiche des informations sur le numéro et les détails du programme en cours.

COMMUNICATION SANS FIL NFC - lecture et écriture sans fil de la configuration de la minuterie à partir d'un téléphone Android équipé du module NFC.

APP « PCZ KONFIGURATOR » - application gratuite pour téléphones mobiles et tablettes Android équipés du module NFC pour la communication sans fil.

Caractéristiques :

- configuration du timer en mode Offline (sans connexion avec le timer PCZ-521) ;
- lire et écrire la configuration depuis et vers le contrôleur ;
- programmation rapide de plusieurs contrôleurs en utilisant une seule configuration ;
- lire et écrire la configuration depuis et vers un fichier ;
- partage de la configuration via e-mail, Bluetooth, lecteurs réseau...
- identification de la minuterie connectée et possibilité de nommer des appareils individuels ;
- sauvegardes automatiques de configuration. Avec un identifiant unique pour chaque minuterie, l'utilisateur peut facilement restaurer la configuration précédente ;
- régler l'heure et la date en fonction de l'horloge du téléphone portable ;

L'application est disponible sur Google Play !

CORRECTION DE L'HEURE DE L'HORLOGE – définissez le réglage mensuel de l'horloge du système.

INDICATEUR DE BATTERIE - le contrôleur est livré avec un système de contrôle intégré de la batterie

de la minuterie de secours utilisée en cas de panne de l'alimentation principale. Si la batterie est faible, l'utilisateur recevra une information indiquant qu'elle doit être remplacée.  
 La durée de vie de la batterie dépend de la température ambiante et du degré d'usure de la batterie.  
 RÉGLAGE DE LA LUMINOSITÉ LCD - modifiez le contraste de l'écran pour obtenir une lecture LCD claire dans différents angles de vision.  
 MÉMOIRE D'ÉTAT DU RELAIS - l'état du relais en mode manuel sera mémorisé même après une panne d'alimentation.

#### Fiche des données :

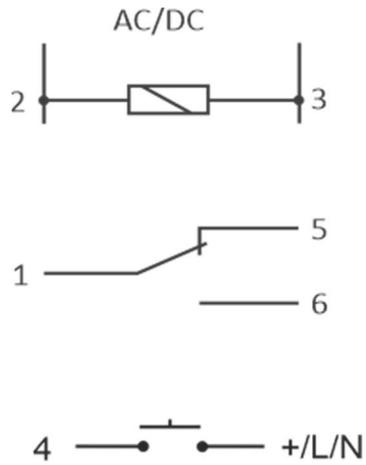
<b>Taper</b>	programmable hebdomadaire
<b>Tension d'alimentation</b>	24÷264 V CA/CC
<b>Entrée de contrôle</b>	wyzwalanie +/-L/N
<b>Courant maximum de l'impulsion de commande</b>	1 mA
<b>L'élément exécutif</b>	relais
<b>Courant de charge maximal</b>	16 A
<b>Configuration des contacts</b>	1 × NO/NC
<b>Séparation du contact</b>	OUI
<b>Coopération avec des boutons lumineux</b>	NON
<b>Heure de fonctionnement de l'horloge</b>	6 ans
<b>Type de batterie</b>	2032 (lithium)
<b>Précision des indications de l'horloge</b>	1 s
<b>Erreur de temps</b>	±1 s / 24 h
<b>Précision du réglage de l'heure du programme</b>	1 minute.
<b>Le nombre de cellules de mémoire programme</b>	500 (250 paires de COMMUNICATIONS ON/OFF)
<b>Affichage du temps de fonctionnement</b>	AUCUN
<b>Terminal</b>	borniers enfichables 4,0 mm <sup>2</sup>
<b>Couple de serrage</b>	0,5 Nm
<b>Consommation d'énergie</b>	1,5W
<b>Température de fonctionnement</b>	-20÷50°C
<b>Dimensions</b>	2 modules (35 mm)

Assemblée

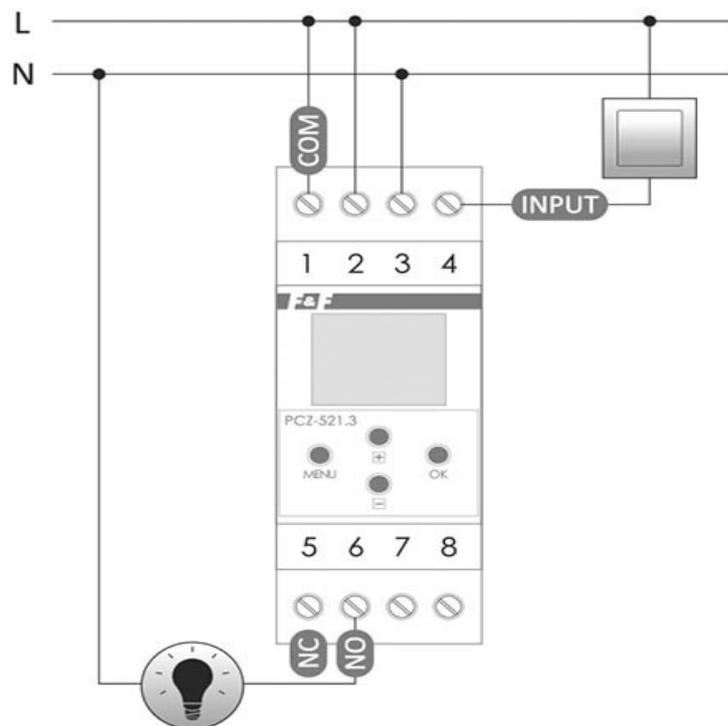
sur rail 35 mm

Marquage de protection contre la pénétration

IP20



### Connection scheme



- 1 COM contact input
- 2-3 clock power supply
- 4 ON/OFF button
- 5 NC contact output ("normally closed" position)
- 6 NO contact output ("normally open" position)