

Corlo P RF Bouton-poussoir à bascule solaire radio

Données techniques et indications d'installation

Corlo P1 RF, numéro d'article 70290 (blanc/chromé brillant), 70291 (noir/chromé brillant), 70292 (blanc/chromé mat), 70293 (noir/chromé mat), 70342 (blanc/blanc mat), 70343 (noir/noir mat).

Corlo P2 RF, numéro d'article 70294 (blanc/chromé brillant), 70295 (noir/chromé brillant), 70296 (blanc/chromé mat), 70297 (noir/chromé mat), 70344 (blanc/blanc mat), 70345 (noir/noir mat).



Livraison sans châssis

1. Description

Le **bouton simple Corlo P1 RF** et le **bouton double Corlo P2 RF** sont des boutons fonctionnant à l'énergie solaire pour le protocole radio RF Elsner. Une pile 3 V du commerce est utilisée comme alimentation de secours. Les **Bouton Corlo P RF** sont adaptés aux cadres du système Elsner Corlo, pour lesquels des boutons mécaniques sont également disponibles.

Fonctions :

- Corlo P1 RF : Bouton-poussoir à bascule simple (marche / arrêt, variation)
- Corlo P2 RF : Bouton-poussoir à bascule double (2 x marche / arrêt, entraînement 1 x haut / 1 x bas, variation)
- Alimentation électrique via des cellules solaires intégrées, alimentation de secours par pile 3 V

Adapté aux appareils suivants :

- Commandes des bâtiments WS1 Color et WS1000 Color (à partir de la version 1.801)
- Commandes des bâtiments WS1 Style et (KNX) WS1000 Style (à partir de la version 1.801)
- Commande radio Solexa II
- Module radio Elsner : Relais RF (à partir de la version 5.1), unités de commandes du moteur RF-MSG (à partir de la version 3.0), variateur RF-L, routeur RF
- Ventilateurs : WL400, WL800 (à partir de la version 1.1) WL-Z (à partir de la version 1.6)

La version logicielle du dispositif doit être appropriée à travailler en combinaison avec le **Bouton Corlo P RF** !

1.1. Contenu de la livraison

- Bouton-poussoir
- Pile 3 V type CR2032

Vous avez besoin *en supplément* (non compris dans la livraison) :

- Cadre *Corlo* pour le montage au-dessus d'un boîtier d'interrupteur ou Cadre *Corlo Plan* pour le montage directement sur le mur (Disponible simple, double ou triple)

1.2. Caractéristiques techniques

Matériau	Verre : Verre véritable, trempé, Bord : fonte de zinc sous pression chromée, Boîtier : Matière plastique
Montage	En saillie (avec châssis Corlo Plan)
Couleurs	<ul style="list-style-type: none"> Verre blanc, bord chromé brillant Verre blanc, bord chromé mat Verre noir, bord chromé brillant Verre noir, bord chromé mat Verre blanc, bord blanc mat Verre noir, bord noir mat Couleurs spéciales sur demande (voir "Couleurs des bords et des cadres" auf Seite 1)
Dimensions	Boîtier total env. 80 x 71 x 49 (L x H x P, mm), Profondeur du montage env. 12,5 mm,
Poids	Bouton env. 90 g, cadre simple env. 75 g, cadre double env. 95 g, cadre triple env. 115 g
Température ambiante	en fonctionnement : -10...+60°C, en stockage -20...+65°C
Hygrométrie ambiante	95% max. HR, éviter la condensation
Alimentation électrique	Pile 3 V type CR2032
Fréquence radio :	868,2 MHz

Le produit est certifié conforme aux normes des directives UE.

1.3. Possibilités de personnalisation

1.3.1. Couleurs des bords et des cadres

Les couleurs standard des bords et des cadres correspondant sont le chrome mat et le chrome brillant. Il est possible de choisir une peinture spéciale, par ex. en fonction du RAL ou des codes de couleur pour les peintures automobiles. Veuillez demander la couleur que vous souhaitez.

La plaque en verre est uniquement disponible en coloris blanc ou noir, des coloris spéciaux ne sont pas disponibles.

2. Installation et mise en service

2.1. Informations sur l'installation



L'installation, le contrôle, la mise en service et le dépannage de pièces de l'installation électrique sont strictement réservés aux électriciens qualifiés.

L'appareil a exclusivement été conçu pour une utilisation conforme. En cas de modification non conforme ou de non-respect du manuel d'utilisation, tout droit à la garantie ou garantie légale cesse.

Après avoir déballé l'appareil, immédiatement l'examiner afin de déterminer tout dommage mécanique. En cas d'avaries de transport, veuillez en informer immédiatement le fournisseur.

L'appareil ne peut être utilisé que comme une installation fixe, c'est-à-dire uniquement s'il est monté dans une installation, après l'achèvement de tous les travaux d'installation et de mise en service, et uniquement dans un environnement prévu à cet effet.

La société Elsner Elektronik décline toute responsabilité pour d'éventuelles modifications des normes et standards appliqués après la date de parution du présent manuel.

2.2. Informations sur les équipements récepteurs radio

Lors de la planification d'installations avec des appareils qui communiquent par radio, une réception radio suffisante doit être garantie. La portée des commandes radio est limitée par les spécifications légales pour les équipements hertziens et les conditions du bâtiment. Évitez des sources de perturbation et des obstacles entre l'émetteur et le récepteur qui peuvent perturber la communication radio. Ce sont par exemple :

- Murs et dalles (en particulier en béton et vitrage de protection thermique).
- Des surfaces métalliques à proximité des participants de la communication radio (p.ex. construction d'un jardin d'hiver / véranda en aluminium).
- Autres communicants radio et des équipements locaux puissants (p.ex. casques sans fil) émettant sur la même fréquence (868,2 MHz). Conservez une distance minimale d'environ 30 cm entre les émetteurs radio.

2.3. Montage

2.3.1. Lieu de montage et préparation du montage



Le bouton ne peut être installé et exploité que dans les espaces intérieurs secs uniquement. Éviter la condensation.
Ne jamais exposer l'appareil à l'eau (pluviale) ou à la poussière.

La hauteur de montage standard pour interrupteur est de 110 cm au-dessus du sol. Le **Bouton Corlo P RF** peut être monté via un boîtier d'interrupteur ou directement sur le mur.

Pour l'installation via un boîtier d'interrupteur, le **cadre Corlo** est utilisé. Lors de l'utilisation des cadres double ou triple, les deux ou trois boîtiers correspondants doivent être placés à une distance de 71 mm. Pour le montage directement sur le mur, un **cadre Corlo Plan** est utilisé.

Les cadres doivent être installés à la verticale.

Dimensions totales avec cadre :

simple, environ 80 mm x 81mm (L x H),
double, environ 80 mm x 153 mm (L x H),
triple, environ 80 mm x 224 mm (L x H),
Profondeur du montage env. 12,5 mm

2.3.2. Montage du cadre et du bouton

Ce manuel indique le montage d'un bouton avec un châssis à 1 emplacement sur un boîtier. Les cadres double ou triple sont montés de la façon correspondante.



Fig. 1

Lors de la pose avec le **cadre Corlo**, un boîtier d'encastrement avec 4 bossages pour les vis facilite le montage.
Pour le montage avec **cadre Corlo Plan** aucun boîtier n'est nécessaire.

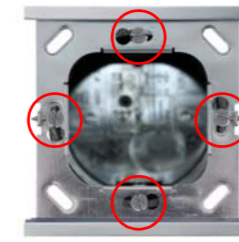


Fig. 2

Vissez le cadre Corlo sur le boîtier ou directement sur le mur. Deux vis (à droite et à gauche ou en haut et en bas) suffisent.

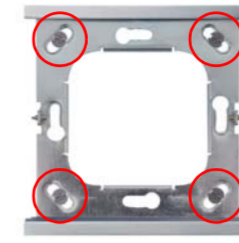


Fig. 3

Lors du montage sur un boîtier : Si les bossages pour les vis des boîtiers utilisés ne coïncident pas aux trous oblongs du cadre, le cadre peut être vissé comme alternative au-dessus des quatre trous extérieurs (par ex. avec les boîtiers des systèmes suisses ou d'autres systèmes de montage).

Utilisez la pile (voir le chapitre "Insérer ou remplacer la pile")



Fig. 4

Vous pouvez désormais poser le bouton. La zone d'actionnement mobile de la bascule doit se situer en bas.
Le bouton s'emboîte à droite et à gauche et est, en outre, fixé grâce à des aimants.

2.3.3. Insérer ou remplacer la pile

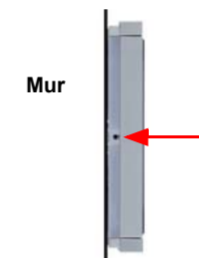


Fig. 5

Pour retirer le bouton de son cadre, appuyez avec un objet pointu sur l'un des fermoirs à cliquet encastrés sur les côtés de l'appareil. Vous pouvez alors tirer le bouton vers l'avant puis le retirer du côté déverrouillé.



Fig. 6

Ouvrez avec précaution le logement à pile sur la face arrière du bouton avec un tournevis. Placez-le vers le côté à l'aide de la flèche.



Fig. 7

Le cas échéant, retirez avec précaution la pile usagée du support. Lors de l'insertion de la nouvelle pile, faites attention aux clips et à la polarité (+ doit être visible).



Fig. 8

Remplacez alors le capot sur le logement de pile, la flèche doit indiquer vers l'extérieur. Appuyez fermement le capot afin qu'il s'enclenche. Placez l'unité de commande du bouton dans le châssis.



Évacuez la pile usagée de façon conforme, les piles vides ne doivent pas être éliminées avec les déchets ménagers.

3. Utiliser un bouton double Corlo P2 RF

3.1. Possibilités d'utilisation du Corlo P2 RF

Un bouton double Corlo P2 RF peut être utilisé comme bouton double 1x ou comme bouton simple 2x.

Si vous souhaitez utiliser le Corlo P2 RF comme **deux boutons simples** traitez chaque bouton lors de la programmation comme un bouton distinct. Suivez les instructions pour bouton simple dans le chapitre "Utiliser un bouton simple Corlo P1 RF" auf Seite 2.

Si vous utilisez le Corlo P2 RF **comme bouton double**, par ex. pour haut/bas ou ouvert/fermé, vous pouvez **inverser la fonction de touche (« direction »)**. Si le bouton est utilisé avec une commande WS1 ou WS1000 (Color/Style), la fonction est alors inversée dans le menu de la commande. Lors de l'utilisation avec les modules radio Solexa, Arexa, Elsner ou les ventilateurs, l'inversion a lieu directement via le bouton. Utilisez les combinaisons de touches suivantes :

Maintenir appuyées les deux touches simultanément pendant 20 sec., et relâcher ensuite et appuyer sur les deux touches à nouveau pendant 5 s.

3.2. Fonctions des touches bouton double P2 RF

haut/bas:

- Pression brève sur la touche = mode coup par coup
- Pression prolongée sur la touche = mode de déplacement jusqu'en fin de course
- Une pression brève dans le sens inverse = arrêt

Rentrer/Sortir Bouton 1 = rentrer, bouton 2 = sortir

Variation:

- Bouton 1 court = RENTRER avec la dernière valeur de variation.
- Bouton 1 long = plus clair
- Bouton 2 court = SORTIR
- Bouton 2 long = plus sombre

Les fonctions des touches peuvent être interchangées (voir “Possibilités d’utilisation du Corlo P2 RF” auf Seite 1).

3.3. Programmer et supprimer le bouton double

3.3.1. Commandes WS1/WS1000 (Color/Style)

Programmation :

Placer la commande en mode programmation :

- Menu *Système* > *Installation* > *Liaison radio* > *Mémoriser*.
- Veuillez respecter également les consignes du manuel.

Programmer le bouton double :

- Maintenir appuyées les deux touches simultanément pendant 5 à 7 secondes. Relâcher. Appuyer brièvement à nouveau.

Retour de la commande :

- La commande affiche « Appareil programmé ».

Le **bouton Corlo P2 RF** est maintenant programmé comme bouton double dans la commande. Dans le menu *Système* > *Installation* > *Liaison radio* > *Statut* vous avez la possibilité de donner un nom au bouton et d’assigner les entraînements et appareils.

Suppression :

Via le menu de la commande *Système* > *Installation* > *Liaison radio* > *Suppression*. Veuillez respecter également les consignes du manuel.

3.3.2. Modules radio RF-MSG(-ST), Relais RF-UP/ST, RF-L, routeur RF et ventilateur WL400/800, WL-Z



AVERTISSEMENT ! Tension électrique ! Programmation et suppression ne peuvent être effectués que par un électricien qualifié (conformément à VDE 0100) !

Programmation :

Placer le bouton double en mode de programmation :

- Maintenir appuyées les deux touches simultanément pendant 5 à 7 secondes.
Le bouton se trouve maintenant en mode de programmation pendant 15 secondes.

Programmation du module radio ou du ventilateur :

- Établir l’alimentation en courant du module radio/ventilateur. L'appareil se programme lui-même 3 secondes après la mise sous tension du réseau.

Suppression :

Placer le bouton en mode effacement :

- Maintenir appuyées les deux touches simultanément pendant 5 à 7 secondes, et relâcher brièvement puis appuyer à nouveau pendant 5 à 7 secondes.
Le bouton se trouve maintenant en mode effacement pendant 15 secondes.

Effacement du module radio ou du ventilateur :

- Couper, puis réactiver l’alimentation en courant du module radio/ventilateur. La liaison radio se supprime elle-même 3 secondes après la mise sous tension.

4. Utiliser un bouton simple Corlo P1 RF

Les boutons doubles Corlo P2 RF peuvent également être utilisés comme deux boutons simples, si chaque bouton est paramétré individuellement.

4.1. Fonctions des touches bouton simple

Différentes fonctions peuvent être assignées au bouton. Si le bouton est utilisé avec une commande WS1 ou WS1000 (Color/Style), la fonction est alors assignée dans le menu de la commande. Lors de l’utilisation avec les modules radio Solexa, Arexa, Elsner ou les ventilateurs, la fonction est directement réglée via le bouton :

Fonction	Description	Procédure
Flèche HAUT	Rentrer l’ombrage, ouvrir la fenêtre ou mettre l'appareil en marche	Maintenir appuyé le bouton 20 sec, et relâcher ensuite et appuyer à nouveau pendant 5 sec
Flèche BAS	Sortir l’ombrage, fermer la fenêtre ou éteindre l’appareil	Maintenir appuyé le bouton 20 sec, et relâcher ensuite et Appuyer à nouveau pendant 10 sec
COMMUTATION	Commutation entre HAUT et BAS avec chaque nouvelle pression sur le bouton	Maintenir appuyé le bouton 20 sec, et relâcher ensuite et Appuyer à nouveau pendant 15 sec

4.2. Programmer et supprimer le bouton simple

4.2.1. Commandes WS1/WS1000 (Color/Style)

Programmation :

Placer la commande en mode programmation :

- Menu *Système* > *Installation* > *Liaison radio* > *Mémoriser*.
- Veuillez respecter également les consignes du manuel.

Programmer le bouton :

- Maintenir appuyé le bouton pendant 5 à 7 secondes. Relâcher. Appuyer brièvement à nouveau.

Retour de la commande :

- La commande affiche « Appareil programmé ».

Lorsque le **bouton Corlo P1 RF** est programmé dans la commande, vous pouvez alors, dans le menu *Système* > *Installation* > *Liaison radio* > *Statut* donner un nom au bouton et assigner les entraînements et appareils.

Suppression :

Via le menu de la commande *Système* > *Installation* > *Liaison radio* > *Suppression*. Veuillez respecter également les consignes du manuel.

4.2.2. Modules radio RF-MSG(-ST), Relais RF-UP/ST, RF-L, routeur RF et ventilateur WL400/800, WL-Z



AVERTISSEMENT ! Tension électrique ! Programmation et suppression ne peuvent être effectués que par un électricien qualifié (conformément à VDE 0100) !

Programmation :

Placer le bouton en mode paramétrage :

- Maintenir appuyé le bouton pendant 5 à 7 secondes.
Le bouton se trouve maintenant en mode de programmation pendant 15 secondes.

Programmation du module radio ou du ventilateur :

- Établir l’alimentation en courant du module radio/ventilateur. L'appareil se programme lui-même 3 secondes après la mise sous tension du réseau.

Suppression :

Placer le bouton en mode effacement :

- Maintenir appuyé le bouton 5 à 7 secondes, relâcher brièvement et appuyer à nouveau pendant 5 à 7 secondes.
Le bouton se trouve maintenant en mode effacement pendant 15 secondes.
- Effacement du module radio ou du ventilateur :
- Couper, puis réactiver l’alimentation en courant du module radio/ventilateur. La liaison radio se supprime elle-même 3 secondes après la mise sous tension.

5. Maintenance et entretien

Pour nettoyer efficacement les traces de doigts sur le verre et le châssis, utilisez de préférence un chiffon humidifié à l'eau ou un chiffon micro-fibres. Pour le nettoyage, vous ne devez pas utiliser un nettoyant/produit abrasif, ni un produit détergent abrasif.

5.1. Remédier aux problèmes

Si l’appareil associé au bouton ou l’entraînement ne réagissent pas à la pression sur le bouton, veuillez contrôler les sources de défaut suivantes :

1. Assurez-vous que le dispositif de réception (par ex. la commande, le module radio) fonctionne. Le cas échéant, redémarrez l’appareil.
2. Si le dispositif de réception fonctionne, des sources de défaillances ont pu s'ajouter, qui interrompent le contact radio. Retirez le bouton du mur et approchez-le à proximité du dispositif de réception. S'il fonctionne alors, installez le bouton plus près du dispositif de réception ou éliminez la source de défaillance.
3. Si une interruption du contact radio n’est pas la source de la défaillance, veuillez tester le fonctionnement général du bouton : Placez le bouton pendant plusieurs heures dans une pièce claire. Si le bouton fonctionne à nouveau, c'est qu'il était placé dans une pièce très sombre. Remplacez la pile. Le cas échéant, installez le bouton dans une pièce claire, afin que l’alimentation en courant soit possible via les cellules solaires.