

Accouplement des phases NERO 8015



Mode d'emploi

NERO Système de commande d'objet

pour la commande de volets à rouleaux
et des installations protection solaire
par le réseau 230 V de la maison



Attribut du système

- transmission du signal par le réseau 230 V de la maison
- placement de la centrale quelconque
- organisation des groupes tout à fait quelconque
- commande des groupes par la centrale
- commande des modules ou groupes par radio
- emploi de plusieurs centrales possibles
- installation d'une commande externe (par ex. d'un minuteur à la centrale possible)
- durée du marche du relais (60 sec.)
- retardement de la mise en circuit intégrée (0,5 sec.)
- maniement par frappe à commande locale
- sans relais de séparation et câblage supplémentaire
- le design du programme Regina des commutateurs

Composants du système NERO

NERO 8010 - La centrale de commande : Réglage de jusqu'à 9 groupes de commande de volets à rouleaux. 8013 / NERO 8014 ou commande de lumière NERO 8021 avec communication par le réseau 230 V de la maison déjà existante. On a pas besoin des relais de séparation ou d'un câblage supplémentaire. N'importe quel placement dans le bâtiment. Accès pour un commandement externe (minuteur, récepteur radio, touche mécanique de store. L'utilisation de plusieurs centrales de commandes est possible.

NERO 8013 - La base du système NERO. La commande électronique des moteurs, 3 A, jusqu'à 250 V AC. Commande d'un entraînement ou de tous les entraînements du même groupe. Durée de l'impulsion : 60 secs. , utilisation de frappe, retardement du commutation 0,5 sec.

NERO 8014 - La commande électronique des moteurs avec un récepteur radio monté 433,92MHz, 3 A, jusqu'à 250 V AC. Commande d'un entraînement ou de tous les entraînements du même groupe avec les touches de commandes ou avec la commande radio. Durée de l'impulsion: 60 sec., utilisation de frappe, retardement du commutation 0,5 secs.

NERO 8021 - Le variateur de lumière: commande d'une lampe avec toutes les lampes branchées à un groupe. Fonction confortable: mise en circuit rapide sur une clarté avant mémorisée.

NERO 8012 - Emetteur à radio mural, collant, 433,92 MHz. Commande d'un entraînement ou de tous les entraînements d'un groupe, en connexion avec la commande NERO 8014.

NERO 8016 - Emetteur radio à main, 4-canal, 433,92 MHz. Commande d'un entraînement ou de tous les entraînements d'un groupe, en connexion avec la commande NERO 8014.

NERO 8015 - Couplage de phase pour DIN-rail (3 unités partielles), pour l'installation dans le caisson du distributeur électrique. Nécessaire pour la communication correcte entre les appareils NERO, qui sont branchés à différentes phases du réseau.

Fonctionnalité et structure du système NERO.

L'idéologie de la commande, qui décore le système NERO rend un maniement et une programmation confortable, simple, facile à comprendre des installations de la protection solaire qui vous sert une gamme large et bien mûrie. Le système NERO se base sur un principe modulaire. Chaque module de commande est aussi utilisable comme propre commande électrique. La fonctionnalité maximale et le plus grand confort deviennent que atteints avec un enchaînement judicieux d'une commande centrale administrative NERO 8010.

La communication entre la centrale et les commandes décentralisées se fait par les câbles déjà existants du réseau électrique 230 V de la maison. Toute la multiplicité des fonctions (commande centralisée, groupage des commandes, horloge etc.) se fait sans poser des câbles supplémentaires et sans l'installation des relais de séparation. Les commandes deviennent uniquement être connectées au moteur et branché au réseau 230 V de la maison.

Formation des groupes

Toutes les commandes peuvent être réunies en groupes (par ex. par étage, par façade, par chambre etc.) (voir point 1 mode d'emploi de la programmation). La position du seul appareil ne joue aucun rôle.

Une commande peut faire partie de plusieurs groupes, comme par exemple d'un groupe „deuxième étage“ est en même temps d'un groupe „côté sud“. En tout, la formation de jusqu'à 9 groupes est possible. Chaque groupe peut être composé de commandes illimitées. Le groupe A saisi et commande tous les appareils dans tous les sous-groupes d'une manière automatique. Une déclaration des commandes au groupe A est pour cette raison pas nécessaire.

En raison de la différente logique de l'ordre aux commandes des volets à rouleaux (haut, bas, stop) et aux commandes de lumière (lumière allumée, lumière éteinte) doit être pris en considération que les commandes de moteurs tubulaires NERO 8013, NERO 8014 et les commandes de lumière NERO 8021 devraient être principalement classés en différents groupes.

Exemple pour classer les groupes:

”A“ un objet de deux étages se compose de 12 commandes avec une centrale installée. La classification des groupes à la centrale dans ce cas peut se présenter de la manière suivante:

Groupe A:	Toutes les commandes attachées en groupes
Groupe 1: Commande 1,2,3,4	(parterre)
Groupe 2: Commande 5,6,7,8	(premier étage)
Groupe 3: Commande 9 et 10	(étage mansardé)
Groupe 4: Commande 11	(store du jardin d’hiver)
Groupe 5: Commande 12	(éclairage extérieur)
Groupe 6: Commande 1,2,5, 6	(côté sud)
Groupe 7: Commande 7 et 8	(chambre d’enfants)
Groupe 8: Commande 1-10	(seulement volets à rouleaux)
Groupe 9: vide	

En cas de besoin, il est possible d’installer plusieurs commandes centrales NERO 8010, sans qu’ils aient une influence néfaste l’un sur l’autre. Les groupes classés peuvent être identiques ou bien variable.

Les groupes définis ou vides peuvent être cachés dans l’affichage de manière qu’ils restent invisibles en choisissant le groupe (voir point 4 du mode d’emploi programmation.)

Les groupes de commande peuvent être élargis, changés, radiés à tout moment.

Priorité des ordres

L’ordre de commande qui a été donné à la fin est prioritaire, indépendamment si l’ordre de commande vient de la centrale, de l’émetteur radio ou d’autres commandes NERO 8013/8014/8021 avec une fonction de groupe activée.

Accouplement des phases NERO 8015

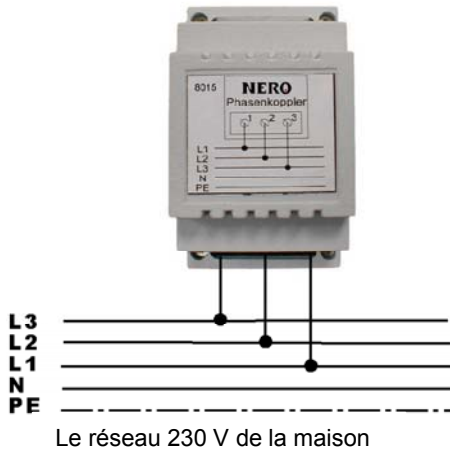


L’accouplement des phases **NERO 8015** devient principalement installer dans chaque objet où le système NERO est en action.

Il est nécessaire d’avoir une possibilité de communication sûre entre les différentes phases du réseau électrique parce que les commandes NERO s’en entendent. Un accouplement des phases permis au système NERO une fonction fiable aux objets plus grands qui possède des commandes seules, qui sont installées à différentes phases du réseau électrique.

L’accouplement des phases NERO 8015 est installé sur la glissière de montage dans le tableau électrique de l’objet et installé aux 3 lignes de phase correspondantes.

Accouplement des phases NERO 8015



Technische Daten NERO 8015

Tension nominale:	230 V/50 Hz +/-10%
Branchement:	3 prises
Domaine température:	-5°C bis 50°C
Mesures:	90 x 54 x 64 mm (h x l x p)
Prises:	max. 2,5 mm ²
Conformité:	CE

Attention!

Que des personnes qualifiées sont autorisées d'effectuer des travaux au réseau électrique 230 V