

## Bekabeling / câblage

### Omschrijving / toepassing

- Met het programma "530" biedt Decorail de mogelijkheid om elektrische systemen op 230 V AC voedingsspanning te bedienen voor bekabelde oplossingen

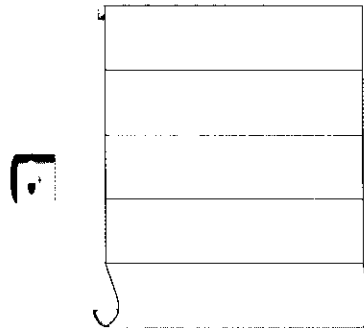
Dit geldt zowel voor elektrische rails als optreksystemen.

### Description / utilisation

- Avec le programme "530" Decorail vous offre la possibilité de commander des systèmes électriques de 230 V AC pour solutions câblées.

Ceci compte aussi bien pour des systèmes de rails électriques que pour des mécanismes électriques pour stores américains.

### Bediening van 1 motor / commande pour 1 moteur

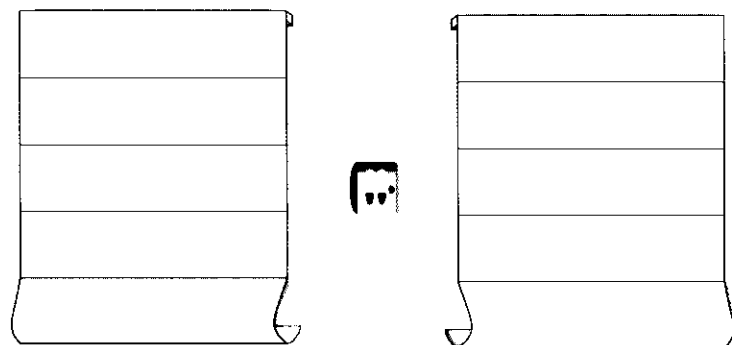


230V - 50Hz

### mogelijke schakelaars / inverseur possible

|  |     |
|--|-----|
| inbouwschakelaar / inverseur à montage encastré  | 550 |
| opbouwschakelaar / inverseur à montage apparent  | 550 |
| (ombouwbaar van vast punt naar automatisch nulpunt/<br>transformable de position fixe à position momentanée) |     |
| inbouwschakelaar INIS / inverseur INIS montage encastré  | 550 |
| (enkel met vast punt / seulement en position fixe)   |     |
| inbouwschakelaar INIS / inverseur INIS montage encastré  | 550 |
| enkel met automatisch nulpunt / seulement a position momentanée  |     |
| schakelaar met klok / inverseur avec horloge   | 550 |
| schakelaar met klok en lichtsensoren / inverseur avec horloge<br>et capteur de luminosité                    | 550 |
| schakelaar met zonnesturing / inverseur avec capteur solaire   | 550 |

### Bediening van 2 motoren / commande pour 2 moteurs



( 230V - 50Hz )

inbouwschakelaar INIS DUO / inverseur INIS DUO  
voor individuele bediening van 2 motoren / pour commande  
individuelle de 2 moteurs  
(met vast punt / à position fixe)

Opm.: w : wit/blanc 10  
v : verzinkt/galvanisé 40  
z : zwart/noir 60

© COPYRIGHT DECORAIL N.V.

Elektrische systemen dienen steeds door een erkend  
installateur te worden aangesloten!

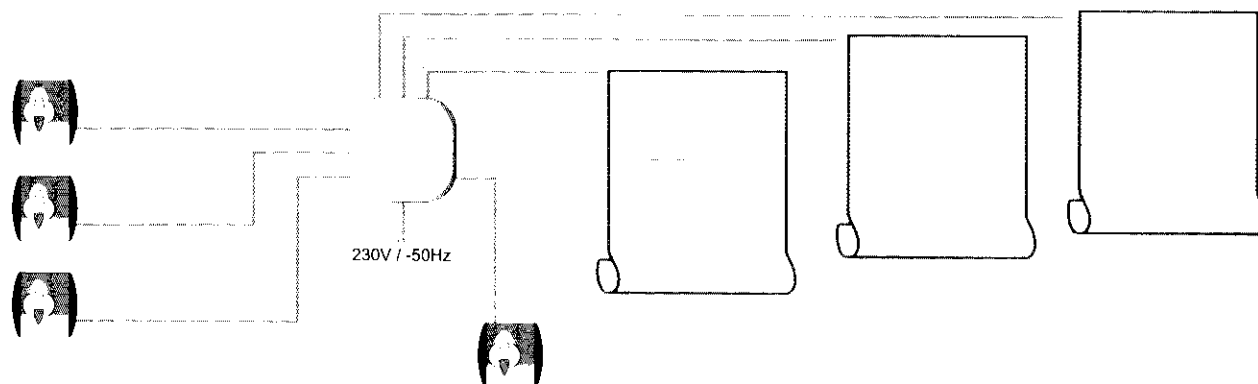
Les systèmes électriques doivent toujours être raccordés  
par un installateur agréé!

## Groepssturing / Commande groupée

### Bediening van meerdere motoren / commande de plusieurs moteurs

Verschillende systemen kunnen gelijktijdig bediend worden met 1 schakelaar m.b.v. een relaiskast RK2 (2 systemen) of RK3 (3 systemen). Individuele bediening van de systemen blijft mogelijk via aparte schakelaars. Indien u meer dan 3 systemen gelijktijdig wil bedienen, moet u gebruik maken van verschillende relaiskasten aan elkaar gekoppeld.

On peut commander plusieurs systèmes en même temps au moyen d'un inverseur par l'intermédiaire d'un boîtier relais RK2 (2 systèmes) ou RK3 (3 systèmes). La commande individuelle des systèmes reste toujours possible via des inverseurs séparés. Dans le cas où vous voulez commander plus de 3 systèmes en même temps, vous êtes obligé d'utiliser plusieurs boîtiers relais, mis en parallèles.



De individuele bediening mag enkel gebeuren met een schakelaar met automatisch nulpunt (de drukknop dient men gedurende de beweging ingedrukt te houden).

Les commandes individuelles ne peuvent être commandées que par l'intermédiaire d'inverseur à position momentanée. (Cela implique un maintien sur l'inverseur pendant toute la durée de la commande).

relaiskast RK2 (voor 2 systemen) / boîtier relais RK2 (pour 2 systèmes)

**5510**

relaiskast RK3 (voor 3 systemen) / boîtier relais RK3 (pour 3 systèmes)

**5511**

Een andere mogelijkheid is een groepsbesturing waarbij verschillende systemen enkel gelijktijdig (dus niet apart) te bedienen zijn. Boîtier permettant uniquement la commande simultanée de 3 ou 4 systèmes.

groepsbediening BR3 (voor 3 systemen) / commande groupée BR3 (pour 3 systèmes)

**5512**

groepsbediening BR4 (voor 4 systemen) / commande groupée BR4 (pour 4 systèmes)

**5513**

Verschillende systemen mogen NOOIT in serie of parallel aangesloten worden.

Dit omwille van inductieve en capacatieve spanning, die de motor snel defect zullen doen geraken.

Ne jamais raccorder les moteurs en parallèle. NE JAMAIS raccorder deux ou plusieurs inverseurs sur un opérateur.

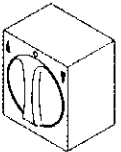
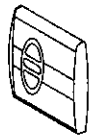
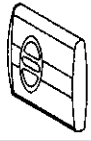
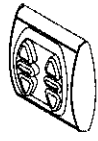
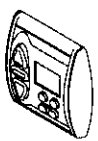
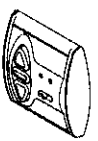
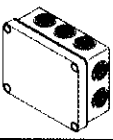
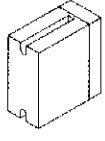

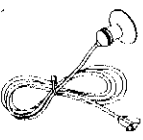
Ceci pour la tension inductive et capacitive qui entraîne la détérioration rapide.

| Technische gegevens            | RK2           | RK3           | BR3           | BR4           |
|--------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| voeding:                       | 230V, 50Hz    | 230V, 50Hz    | 230V, 50Hz    | 230V, 50Hz    |
| beschermingsindex:             | IP55          | IP55          | IP40          | IP40          |
| zekering:                      | 3,15A         | 3,15A         | 3,15A         | 3,15A         |
| werkings temperatuur:          | +5°C tot 40°C | +5°C tot 40°C | +5°C tot 40°C | +5°C tot 40°C |
| <b>afmeting in mm</b>          |               |               |               |               |
| diepte                         | 76            | 86            | 106           | 105           |
| breedte                        | 121           | 151           | 52            | 75            |
| lengte                         | 166           | 190           | 112           | 150           |
| Caractéristiques techniques    | RK2           | RK3           | BR3           | BR4           |
| alimentation:                  | 230V, 50Hz    | 230V, 50Hz    | 230V, 50Hz    | 230V, 50Hz    |
| indice de protection:          | IP55          | IP55          | IP40          | IP40          |
| fusible:                       | 3,15A         | 3,15A         | 3,15A         | 3,15A         |
| température de fonctionnement: | +5°C tot 40°C | +5°C tot 40°C | +5°C tot 40°C | +5°C tot 40°C |
| <b>dimension en mm</b>         |               |               |               |               |
| profondeur                     | 76            | 86            | 106           | 105           |
| largeur                        | 121           | 151           | 52            | 75            |
| longueur                       | 166           | 190           | 112           | 150           |

# DECORAIL 530

## Onderdelenlijst / Liste des pièces détachées

Kleuren / Couleurs

|   |   |   | w        | v  | z        |
|---|---|---|----------|----|----------|
| BEKABELING / CÂBLAGE  |    | 5501 schakelaar / inverseur<br>inbouw 1-polig / montage encastré  | 10       |    |          |
|   |   | 5502 opbouw 1-polig / montage apparent  | 10       |    |          |
|   |    | 5503 schakelaar INIS (met vast punt) /<br>inverseur INIS (à position fixe)<br>inbouw / montage encastré   | 10       |    |          |
|   |    | 5505 schakelaar INIS (met automatisch nulpunt) /<br>inverseur INIS (avec position momentanée)<br>inbouw / montage encastré  | 10       |    |          |
|   |    | 5523 schakelaar INIS DUO (met vast punt) voor 2 systemen /<br>inverseur INIS DUO (à position fixe) pour 2 systèmes<br>inbouw / montage encastré   | 10       |    |          |
|   |   | 5516 schakelaar met klok CHRONIS UNO / inverseur avec horloge CHRONIS UNO<br>inbouw / montage encastré<br>5524 idem voor Chronis licht sensor/idem pour capteur Chronis luminosité<br><i>Licht sensor apart te bestellen/capteur light à commander séparément</i> | 10<br>10 |    |          |
|  | 5517 schakelaar met zonnesturing SOLIRIS UNO /<br>inverseur avec automatisme soleil SOLIRIS UNO<br>inbouw / montage encastré<br><i>zonnecel apart te bestellen/capteur solaire à commander séparément</i> | 10  |          |    |          |
| GROEPSSTURING /<br>COMMANDE GROUPEE   |    | 5510 relaiskast / boîtier relais<br>RK2: 2 systemen / 2 moteurs + commandes individuelles<br>5511 RK3 3 systemen / 3 moteurs + commandes individuelles  | 10<br>10 |    |          |
|   |    | 5512 groepsbediening / commande groupée<br>BR3: 3 systemen / pour 3 moteurs<br>5513 BR4: 4 systemen / pour 4 moteurs  |          |    | 60<br>60 |
|   |   | 5531 opbouwdoos voor schakelaar 530/540/560 serie<br>boîtier montage apparent pour serie 530/540/560  | 10       |    |          |
| TOEBHOREN : ACCESSOIRES   |    | 5532 zonnecel voor SOLIRIS schakelaars en ontvanger (plaatsing buiten)<br>capteur solaire SOLIRIS (montage à l'extérieur)   | 10       |    |          |
|   |   | 5533 muursteun voor zonnecel<br>support pour capteur solaire Soliris  |          | 40 |          |
|   |    | 5534 lichtsensor voor CHRONIS LIGHT 1 mtr (plaatsing binnen)<br>capteur Chronis light longueur du câble 1 mtr (montage à l'intérieur)   | 10       |    |          |
|   |   | 5535 lichtsensor voor CHRONIS LIGHT 2 mtr (plaatsing binnen)<br>capteur Chronis light longueur du câble 2 mtr (montage à l'intérieur)   | 10       |    |          |
|   |   | 5536 lichtsensor voor CHRONIS LIGHT 4 mtr (plaatsing binnen)<br>capteur Chronis light longueur du câble 4 mtr (montage à l'intérieur)   | 10       |    |          |

| Bestelnr<br>Code | Verkoops eenheid<br>Unité | 10     | 40   | 60          |
|------------------|---------------------------|--------|------|-------------|
| 5501             | STUK / PIECE              | 24,48  |      |             |
| 5502             | STUK / PIECE              | 12,94  |      |             |
| 5503             | STUK / PIECE              | 17,68  |      |             |
| 5505             | STUK / PIECE              | 18,50  |      |             |
| 5523             | STUK / PIECE              | 25,16  |      |             |
| 5516             | STUK / PIECE              | 139,12 |      |             |
| 5524             | STUK / PIECE              | 184,14 |      |             |
| 5517             | STUK / PIECE              | 229,16 |      |             |
| 5510             | STUK / PIECE              | 99,84  |      |             |
| 5511             | STUK / PIECE              | 168,38 |      |             |
| 5512             | STUK / PIECE              |        |      | op aanvraag |
| 5513             | STUK / PIECE              |        |      | sur demande |
| 5531             | STUK / PIECE              | 5,04   |      |             |
| 5532             | STUK / PIECE              | 51,16  |      |             |
| 5533             | STUK / PIECE              |        | 4,68 |             |
| 5534             | STUK / PIECE              | 45,02  |      |             |
| 5535             | STUK / PIECE              | 48,08  |      |             |
| 5536             | STUK / PIECE              | 51,16  |      |             |

## RIDEAUPRESS

