

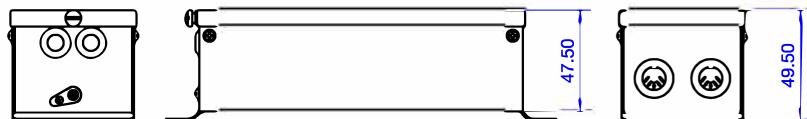
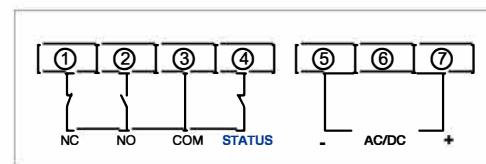
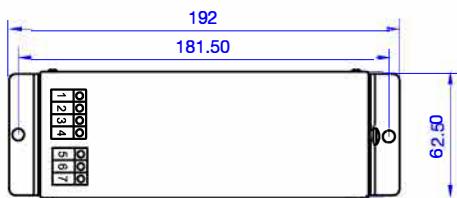
# FICHE PRODUIT

## ALIMENTATION

### 03.G5.PWS.FED

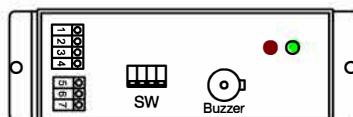
**WECO**

#### Dimensions

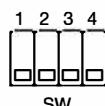


|                   |                         |
|-------------------|-------------------------|
| 03.G5.PWS.FED.230 | 220VAC±15%, 50/60Hz, 4W |
| 03.G5.PWS.FED.24  | 15VDC - 30VDC, 4W       |

#### Indicateurs LED & paramètres du buzzer



|           |   |     |   |
|-----------|---|-----|---|
| LED rouge | ● | ON  | Faisceaux obstrués ou défaut du système |
| LED rouge | ○ | OFF | Normal                                  |
| LED verte | ● | ON  | Allumée                                 |
| LED verte | ○ | OFF | Éteinte                                 |



|     |                   |    |              |     |            |
|-----|-------------------|----|--------------|-----|------------|
| SW1 | Fonctions buzzer  | ON | Buzzer on    | OFF | Buzzer off |
| SW2 | Retard du buzzer  | ON | Retard 20s   | OFF | Retard 30s |
| SW3 | Buzzer actif      | ON | infini       | OFF | 60s        |
| SW4 | Réglage du buzzer | ON | Intermittent | OFF | Constant   |

#### EN 81-20: 2014 Section 5.3.6.2.2.1 b) 1) and 2)

La sortie STATUT a été ajoutée à l'alimentation de la série F pour fournir une confirmation distincte du bon fonctionnement du système de détecteur de porte. Il s'agit d'une sortie NC "NC1" (sécurité intégrée). Certaines interprétations de la norme exigent cette sortie. La majorité ne le fait pas.

|  |                                |                     |
|--|--------------------------------|---------------------|
| NC (1 & 3)<br>or<br>NO (2 & 3)             | Les faisceaux sont interrompus |                     |
|  | Câblage défectueux             |                     |
|  | Diodes défectueuses            |                     |
| STATUT NC1 (3 & 4)<br>'sortie facultative' | NC                             | PWS power on 'OK'   |
|  | NC                             | Microprocesseur     |
|  | NO                             | 'OK' Défaut système |

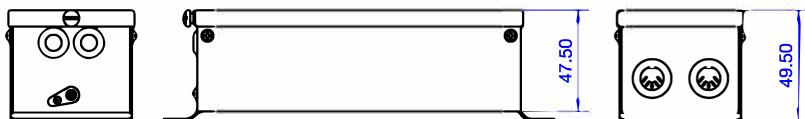
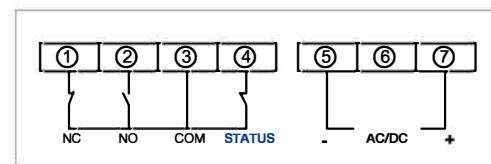
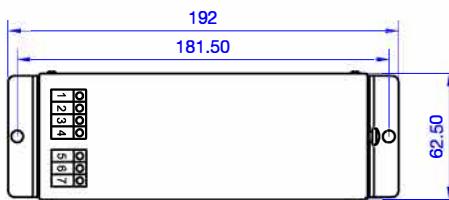
La sortie NC1 "STATUT" est une connexion supplémentaire en option pour satisfaire ces interprétations de la norme qui nécessitent un retour d'information séparé du système de détecteur de porte.

Une fois connecté, il fonctionne en parallèle avec les sorties NC/NO ; par conséquent, une double sortie positive est requise pour indiquer que les faisceaux du détecteur de porte fonctionnent tous et que le STATUT du système est « OK ». Si le NC1 n'est pas connecté, l'alimentation électrique et le détecteur de porte fonctionneront normalement.

**DATASHEET**  
**DOOR DETECTOR POWER SUPPLY**  
**03.G5.PWS.FED**

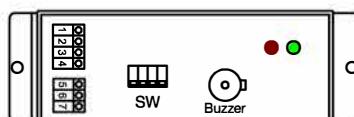
**WECO**

**Dimensions**



|                   |                         |
|-------------------|-------------------------|
| 03.G5.PWS.FED.230 | 220VAC±15%, 50/60Hz, 4W |
| 03.G5.PWS.FED.24  | 15VDC - 30VDC, 4W       |

**LED Indicators & Buzzer Settings**



|           |   |     |                                  |
|-----------|---|-----|----------------------------------|
| Red LED   | ● | ON  | Beams obstructed or system fault |
| Red LED   | ○ | OFF | Normal                           |
| Green LED | ● | ON  | Power on                         |
| Green LED | ○ | OFF | Power off                        |

|     |                  |    |              |     |            |
|-----|------------------|----|--------------|-----|------------|
| SW1 | Buzzer functions | ON | Buzzer on    | OFF | Buzzer off |
| SW2 | Buzzer delay     | ON | Delay 20s    | OFF | Delay 30s  |
| SW3 | Buzzer active    | ON | Infinite     | OFF | 60s        |
| SW4 | Buzzer setting   | ON | Intermittent | OFF | Constant   |

**EN 81-20: 2014 Section 5.3.6.2.2.1 b) 1) and 2)**

The STATUS output has been added to the F series power supply to provide a separate confirmation that the door detector system is functioning correctly. It is a NC "NC1" (failsafe) output.

Some interpretations of the standard require this output. The majority do not.

|   |                       |                     |
|---|-----------------------|---------------------|
| NC (1 & 3)<br>or<br>NO (2 & 3)          | Beams are interrupted |                     |
|   | Wiring defective      |                     |
|   | Diodes defective      |                     |
| STATUS NC1 (3 & 4)<br>'optional output' | NC                    | PWS power on 'OK'   |
|   | NC                    | Microprocessor 'OK' |
|   | NO                    | System fault        |

The NC1 "STATUS" output is an optional extra connection to satisfy those interpretations of the standard that require a separate door detector system feedback.

When connected it functions in parallel with the NC/NO outputs; therefore, a double positive output is required to indicate the door detector beams are all working and that the system STATUS is "OK".

If the NC1 is not connected the power supply and door detector will function normally.