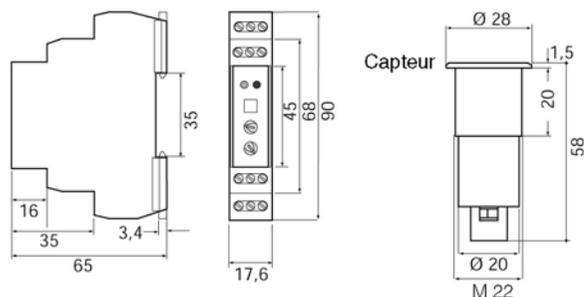
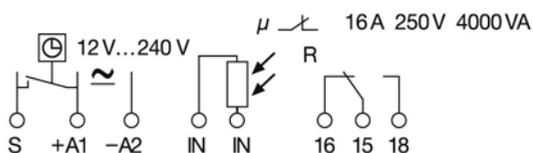


### Dimensions



### Schéma de branchement



Les appareils électriques et électroniques usagés (DEEE) doivent être traités individuellement et conformément aux lois en vigueur en matière de traitement, de récupération et de recyclage des appareils.

Suite à l'application de cette réglementation dans les Etats membres, les utilisateurs résidant au sein de l'Union européenne peuvent désormais ramener gratuitement leurs appareils électriques et électroniques usagés dans les centres de collecte prévus à cet effet.

En France, votre détaillant reprendra également gratuitement votre ancien produit si vous envisagez d'acheter un produit neuf similaire.

Si votre appareil électrique ou électronique usagé comporte des piles ou des accumulateurs, veuillez les retirer de l'appareil et les déposer dans un centre de collecte.

### Note de l'éditeur

Cette notice est une publication de la société Conrad, 59800 Lille/France. Tous droits réservés, y compris la traduction. Toute reproduction, quel que soit le type (p.ex. photocopies, microfilms ou saisie dans des traitements de texte électronique) est soumise à une autorisation préalable écrite de l'éditeur.

Reproduction, même partielle, interdite.

Cette notice est conforme à l'état du produit au moment de l'impression.

**Données techniques et conditionnement soumis à modifications sans avis préalable.**

© Copyright 2001 par Conrad. Imprimé en CEE. XXX/10-13/JV

# Interrupteur crépusculaire DÄ-F 565 19

**Code : 000507673**

Cette notice fait partie du produit. Elle contient des informations importantes concernant son utilisation. Tenez-en compte, même si vous transmettez le produit à un tiers.

**Conservez cette notice pour tout report ultérieur !**

## Fiche technique

### Fonctionnement

La tension de l'élément photo (= capteur de lumière) change en fonction de l'intensité de la lumière du jour. Les composants électroniques intégrés prennent en compte ces changements, de sorte que le contact relais de l'interrupteur crépusculaire est fermé lorsque la valeur en lux passe sous un seuil déterminé, et ouvert lorsqu'elle dépasse ce seuil.

Le temps de mise en marche/arrêt varie d'un type d'appareil à l'autre, mais tous les appareils sont conçus de telle façon que les modifications de luminosité de courte durée (par exemple phares de voiture ou éclair) n'ont aucune influence sur le comportement de commutation.

### Charges des lampes

Remarque : pour charges de lampes compensées (1)

Capacité de compensation :		max. 70µF
Lampes à incandescence (IN) (2) :		max. 1600 W
Lampes fluorescentes (EL) (3)	non compensées :	max. 1000 W
	compensées en parallèle :	max. 750 W
	couplées en tandem :	max. 2 x 1000 W
Lampes à halogène (230 V AC) :		max. 1000 W
Lampes à halogène (NV) (4) avec transfo :		max. 500 VA
Lampes à vapeur de mercure	non compensées :	max. 1000 W
	compensées en parallèle :	max. 1000 W
Lampes à vapeur de sodium (haute pression) :	non compensées :	max. 1000 W
	compensées en parallèle :	max. 1000 W
Lampes mixtes :		max. 2000 W
Lampes Dulux :	non compensées :	max. 800 W
	compensées en parallèle :	max. 560 W

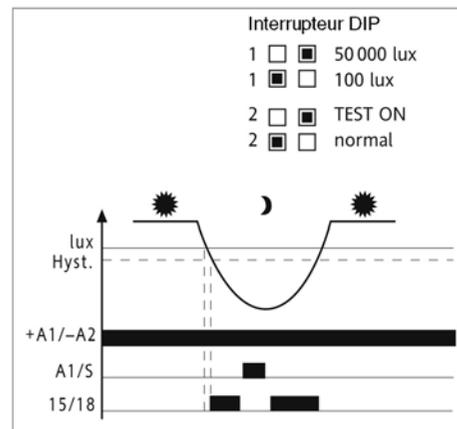
(1) Les lampes compensées en parallèle peuvent être mises en marche uniquement via un contacteur.

(2) (3) (4) Sigles internationaux des différents types d'ampoules  
 IN = Incandescent lamps (lampes à incandescence)  
 EL = Electro luminescent lamps (lampes électroluminescentes)  
 LV = Low voltage (tension faible)

### Utilisations possibles

Les interrupteurs crépusculaires permettent de commander :

- des installations lumineuses
- l'éclairage de rue
- l'éclairage de vitrines
- l'éclairage domestique
- l'éclairage extérieur



### Description du produit

- Tension d'alimentation 12...240 V AC/DC
- Capteur à distance livré sans câble de raccordement, avec branchement 2 x 1,5 mm<sup>2</sup> possible jusqu'à 50 m.
- Entrée pour minuterie
- Montage sur rail porteur

### Caractéristiques techniques

<b>Type :</b>	<b>DÄ-F 565 19</b>
Numéro de l'article :	8565 19 140 000
Tension d'alimentation :	12...240 V AC/DC ±10%, 50/60 Hz
Consommation à U <sub>N</sub> :	0,7...3 VA / 0,5...1,7 W
Plage de réglage :	1...100 Lux et 100...50.000 Lux
Courant de commutation à 250 V AC :	16 A (1)
Contact relais :	1 inverseur sans potentiel
Puissance de commutation :	4000 VA/AC 1 /384 W/DC
Retard de commutation marche/arrêt :	réglable de 10 s à 2 minutes
Indicateur de l'état de commutation non retardé :	LED rouge si la valeur en Lux est inférieure au seuil fixé
Élément de capteur :	photocellule
Capteur :	Câble : 2 x 0,75 mm <sup>2</sup>
	Longueur de câble : jusqu'à 50 m de câble de raccordement
	Classe de protection : IP 55
	Température de fonctionnement : -30...+80°C
Boîtier :	Fixation : rail porteur
	Matériau : plastique
	Classe de protection : IP 40
	Température de fonctionnement : -20...+60°C
Poids :	90 g, capteur compris

### Capteur de recharge

Type :	LF 565 19
Numéro de l'article :	8565 19 000 000

(1) Charges de lampes autorisées : voir plus haut