

# Fiche technique du produit

Spécifications



## Wisser Odace - variateur rotatif LED - 2fils - zigbee - blanc

S520513W

**Statut commercial:** Commercialisé

### Principales

Marque du produit	Schneider Electric
Gamme	Odace
Type de numéro	NH3516
Type de produit ou équipement	Variateur connecté

### Complémentaires

Compatibilité du concentrateur	Wisser hub génération 2
Nom Mobile App	Wisser Home
Présentation du produit	Mécanisme avec support de fixation
Application	Éclairage
Montage de l'appareil	Affleurant
Mode de fixation	Par vis
Type de variateur	Universel
Commande du variateur	Type poussoir rotatif
Type de charge	Lampe à incandescence: 14...200 W à 230 V CA Lampe halogène: 14...150 W à 230 V CA Lampes halogène TBT: 14...150 VA à 12 V CA (transformateur à bobine) Lampe à DEL: 7...100 VA à 230 V CA (mode RC LED) Lampe à DEL: 7...20 VA à 230 V CA (mode RL LED) Lampes halogène TBT: 14...150 VA à 12 V CA (transformateur électronique)
[Ue] tension assignée d'emploi	230 V CA 50 Hz
Consommation en veille	Max. 0,4 W
Calibre du fusible à associer	16 A
Type de protection	Protection contre les courts-circuits Protection automatique contre la surcharge Protection surchauffe
Couleur	Blanc (RAL 9003)
Finition de la surface	Brillant
Signalisation locale	Indication de la programmation: 1 DEL (vert/rouge)
Nombre de sorties	1

<b>Type de commande</b>	Contrôle local commande de la variation +/- Contrôle local reconnaissance automatique de la charge raccordée Commande à distance par bouton-poussoir auxiliaire fonction interrupteur marche/arrêt Commande à distance par bouton-poussoir auxiliaire commande de la variation +/- Contrôle à distance App Wiser fonction interrupteur marche/arrêt Contrôle à distance App Wiser commande de la variation +/- Contrôle local fonction interrupteur marche/arrêt Contrôle à distance App Wiser programmation de l'appareil Contrôle local démarreur progressif
<b>Nom du logiciel</b>	App Wiser: contrôle de la plage de variation App Wiser: contrôle de dépassement App Wiser: programmer l'heure de commutation App Wiser: activer le mode minuterie App Wiser: gestion du mode de variation App Wiser: activer la fonction de luminosité / fonction mémoire App Wiser: activer le mode minuterie / temps de dépassement App Wiser: mettre à niveau le firmware App Wiser: contrôle de charge App Wiser: définir l'état des LED App Wiser: gestion des paramètres de déclenchement App Wiser: commutation en semaine App Wiser: fonction astro App Wiser: fonction aléatoire App Wiser: activer la fonction allumage progressif App Wiser: démarrage de la minuterie de l'escalier (avec / sans préavis) App Wiser: activer la fonction extinction progressive
<b>Plage de réglage de temporisation</b>	1 s...24 h (dépassement)
<b>Nombre d'appareils connectés max</b>	Zigbee: 15 (appareil intelligent) 10 (produit Wiser) 10 (commutation entre appareils couplés)
<b>Type de réseau de communication</b>	Sans fil Zigbee (2,4 GHz), 2,5 mW at < 50 m
<b>Configuration requise</b>	Wiser Home Touch App Wiser Wiser Home Touch Wiser Home control Bluetooth Wiser Home Touch Wiser Home control
<b>Auxiliaires connectés</b>	Nombre illimité de boutons-poussoirs, distance : 50 m
<b>Equipement fournis</b>	Obturateur Manuel utilisateur
<b>Raccordement - borniers</b>	Borne à vis
<b>Nombre de connecteurs libres</b>	2
<b>Capacité de serrage des bornes</b>	1,5...2,5 mm <sup>2</sup> pour rigide câble(s) 1,5...2,5 mm <sup>2</sup> pour multibrin torsadé rigide câble(s)
<b>Forme de la tête de vis</b>	Pozidriv N° 1 et combi
<b>Couple de serrage</b>	0,5 N.m
<b>Matière</b>	PC (polycarbonate) GF10 FR: enveloppe Métal: bornes Thermoplastique: plaque centrale
<b>Support de montage</b>	Mural
<b>Type d'installation</b>	Installation en intérieur
<b>Quantité par lot</b>	1 carton
<b>Profondeur d'encastrement</b>	27 mm
<b>Profondeur</b>	49 mm
<b>largeur</b>	71 mm
<b>Hauteur</b>	71 mm
<b>Poids du produit</b>	0,063 kg

---

<b>Résistance aux agents chimiques</b>	Résistant à l'alcool (70%) Résistant à l'alcool (96%) Résistant à l'acide lactique Résistant à l'ammonium quaternaire dilué Résistant au javellisant dilué Résistant à l'ammoniaque dilué Résistant à l'eau savonneuse Résistant au lave vitre Résistante au peroxyde d'hydrogène 10 volumes Résistant au hexane
--	---

## Environnement

---

<b>Température de l'air ambiant en fonctionnement</b>	5...40 °C
<b>Température de l'air ambiant de stockage</b>	5...40 °C
<b>Degré de protection IP</b>	IP20 IP21 avec marquage sur parties visibles
<b>Normes</b>	EN 60669-2-1 EN 300-328 EN 60730-2-7 EN 301-489-17
<b>Règlement Européen</b>	2014/30/EU - compatibilité électromagnétique 2014/35/EU - directive basse tension
<b>Certifications du produit</b>	EAC VDE SEMKO FIMKO NEMKO CE

## Emballage

---

<b>Type d'emballage 1</b>	PCE
<b>Nombre d'unité par paquet</b>	1
<b>Hauteur de l'emballage 1</b>	8,200 cm
<b>Largeur de l'emballage 1</b>	9,800 cm
<b>Longueur de l'emballage 1</b>	9,800 cm
<b>Poids de l'emballage (Kg)</b>	121,000 g
<b>Type d'emballage 2</b>	S03
<b>Nb produits dans l'emballage 2</b>	36
<b>Hauteur de l'emballage 2</b>	30,000 cm
<b>Largeur de l'emballage 2</b>	30,000 cm
<b>Longueur de l'emballage 2</b>	40,000 cm
<b>Poids de l'emballage 2</b>	4,838 kg

## Garantie contractuelle

---

<b>Garantie</b>	18 mois
-----------------	---------

## Environmental Data

Schneider Electric vise à atteindre le statut de Net Zero d'ici 2050 grâce à des partenariats avec la chaîne logistique, des matériaux à faible impact et une circularité via notre campagne en cours "Use Better, Use Longer, Use Again" pour prolonger la durée de vie des produits et leur recyclabilité.

[Environmental Data expliquées >](#)

### Empreinte environnementale

Empreinte carbone du cycle de vie total 15

Profil environnemental du produit (PEP) [Profil environnemental du Produit](#)

### Use Better

#### Matières et Substances

Emballage avec carton recyclé Non

Emballage sans plastique Non

[Directive RoHS UE](#) Conforme aux dérogations

Numéro SCIP 897c97e8-ee3a-41ac-8af9-4cba92a6bf0e

Régulation REACH [Déclaration REACH](#)

### Use Again

#### Réemballer et réusiner

Profil de circularité [Informations de fin de vie](#)

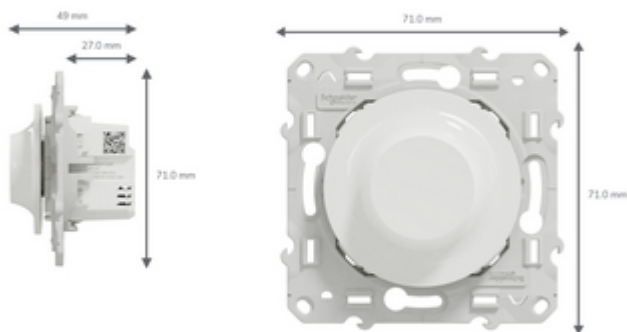
Reprise Non

WEEE Label  Sur le marché de l'Union Européenne, le produit doit être mis au rebut selon un protocole spécifique de collecte des déchets et ne jamais être jeté dans une poubelle d'ordures ménagères.

Technical Illustration

Dimensions

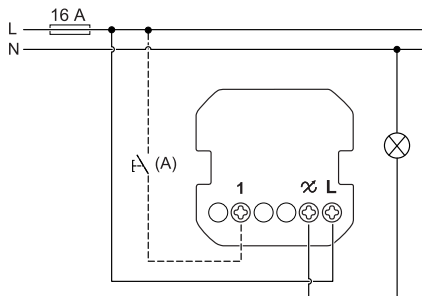
---



## Technical Illustration

### Wiring diagram

---



(A) Mechanical push-button (optional)

**⚠ ⚠ DANGER**

**HAZARD OF ELECTRIC SHOCK, EXPLOSION OR ARC FLASH**

The product must be installed and connected by a qualified electrician.

A qualified electrician must demonstrate an in-depth knowledge of:

- Construction of electrical installations in buildings in accordance with IEC 60364
- Additional safety standards, local connection rules, and building regulations
- Standardized tools and measuring equipment

**Failure to follow these instructions will result in death or serious injury.**

Offer Marketing Illustration

## Product benefits / Features

---







