

# Fiche technique du produit

Spécifications



## Reconditionné - Wiser Odace - variateur rotatif LED - 2fils - zigbee - blanc

S520513WW

 Cette option circulaire permet d'éviter 3.798 kg de CO<sub>2</sub> par rapport au produit linéaire.

Statut commercial: Commercialisé

### Principales

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

### Complémentaires

|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Accessoires associés           | Wiser hub génération 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Nom Mobile App                 | Wiser Home                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Présentation du produit        | Mécanisme avec support de fixation                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Application de l'appareil      | Contrôle de l'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<br>Lampe halogène : 14...150 W à 230 V CA<br>Lampes halogène TBT : 14...150 VA à 12 V CA (transformateur à bobine)<br>Lampe à DEL : 7...100 VA à 230 V CA (mode RC LED)<br>Lampe à DEL : 7...20 VA à 230 V CA (mode RL LED)<br>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<br>Protection automatique contre la surcharge<br>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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

Clause de non responsabilité : Cette documentation n'est pas destinée à remplacer ni ne peut servir à déterminer l'adéquation ou la fiabilité de ces produits dans le cadre d'une application spécifique

|                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Type de commande                 | Contrôle local commande de la variation +/-<br>Contrôle local reconnaissance automatique de la charge raccordée<br>Commande à distance par bouton-poussoir auxiliaire fonction interrupteur marche/arrêt<br>Commande à distance par bouton-poussoir auxiliaire commande de la variation +/-<br>Contrôle à distance Wiser App fonction interrupteur marche/arrêt<br>Contrôle à distance Wiser App commande de la variation +/-<br>Contrôle local fonction interrupteur marche/arrêt<br>Contrôle à distance Wiser App programmation de l'appareil<br>Contrôle local démarrage progressif                                                                                                                                                                                                                                      |
| Nom du logiciel                  | Wiser App :contrôle de la plage de variation<br>Wiser App :contrôle de dépassement<br>Wiser App :programmer l'heure de commutation<br>Wiser App :activer le mode minuterie<br>Wiser App :gestion du mode de variation<br>Wiser App :activer la fonction de luminosité / fonction mémoire<br>Wiser App :activer le mode minuterie / temps de dépassement<br>Wiser App :mettre à niveau le firmware<br>Wiser App :contrôle de charge<br>Wiser App :définir l'état des LED<br>Wiser App :gestion des paramètres de déclenchement<br>Wiser App :commutation en semaine<br>Wiser App :fonction astro<br>Wiser App :fonction aléatoire<br>Wiser App :activer la fonction allumage progressif<br>Wiser App :démarrage de la minuterie de l'escalier (avec / sans préavis)<br>Wiser App :activer la fonction extinction progressive |
| Plage de temporisation           | 1 s...24 h (dépassement)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Nombre d'appareils connectés max | Zigbee : 15 (appareil intelligent)<br>10 (produit Wiser)<br>10 (commutation entre appareils couplés)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Type de réseau de communication  | Sans fil Zigbee (2,4 GHz), 2,5 mW à < 50 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Configuration requise            | Wiser Home Touch Wiser App<br>Wiser Home Touch Wiser Home control Bluetooth<br>Wiser Home Touch Wiser Home control                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Auxiliaires connectés            | Nombre illimité de boutons-poussoirs, distance : 50 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Équipement fournis               | Plaque centrale<br>Manuel utilisateur                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Mode de raccordement             | Borne à vis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Nombre de connecteurs libres     | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Capacité de serrage des bornes   | 1,5...2,5 mm² pour rigide câble(s)<br>1,5...2,5 mm² pour multibrin torsadé rigide câble(s)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Forme de la tête de vis          | Pozidriv No 1 et combi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Couple de serrage                | 0,5 N.m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Matière                          | PC (polycarbonate) GF10 FR : enveloppe<br>Métal : bornes<br>Thermoplastique : enjoliveur                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Support de montage               | Mural                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Type d'installation              | Installation en intérieur                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Quantité du lot                  | 1 carton                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Profondeur d'encastrement        | 27 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Profondeur                       | 49 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Largeur                          | 71 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Hauteur                          | 71 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Poids du produit                 | 0,063 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

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

## Environnement

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

## Emballage

|                                |           |
|--------------------------------|-----------|
| Type d'emballage 1             | PCE       |
| Nombre d'unité par paquet      | 1         |
| Hauteur de l'emballage 1       | 6,500 cm  |
| Largeur de l'emballage 1       | 9,600 cm  |
| Longueur de l'emballage 1      | 10,700 cm |
| Poids de l'emballage (Kg)      | 108,000 g |
| Type d'emballage 2             | S01       |
| Nb produits dans l'emballage 2 | 8         |
| Hauteur de l'emballage 2       | 15,000 cm |
| Largeur de l'emballage 2       | 15,000 cm |
| Longueur de l'emballage 2      | 40,000 cm |
| Poids de l'emballage 2         | 1,052 kg  |

## Garantie contractuelle

|                    |    |
|--------------------|----|
| Garantie (en mois) | 18 |
|--------------------|----|



## 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 évitée par rapport au produit linéaire | 4 kg CO2 eq. |
|----------------------------------------------------------|--------------|

## Use Better



### Matières et Substances

|                      |                                                               |
|----------------------|---------------------------------------------------------------|
| Numéro SCIP          | 679a8b51-f3fb-4380-a88d-59b4cb86573e                          |
| Directive UE RoHS    | <a href="#">Conforme Par Exemption</a>                        |
| Règlementation REACH | <a href="#">Référence contenant des SVHC au-delà du seuil</a> |

## Use Longer



### Prolongation de vie

|            |     |
|------------|-----|
| Réparation | Non |
|------------|-----|

## Use Again



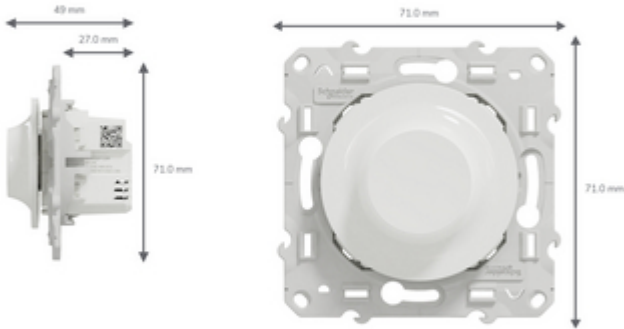
### Réemballer et réusiner

|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Reprise    | Oui                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Label DEEE |  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

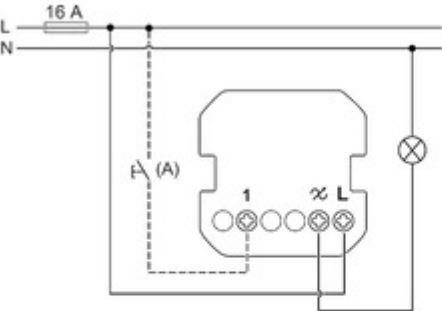
Dimensions

---



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

---

