

# Fiche technique du produit

Spécifications



## Wiser Odace - variateur rotatif connecté 2 ou 3 fils zigbee - blanc craie

S920513

Statut commercial: Commercialisé

### Principales

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

### Complémentaires

|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nom Mobile App                 | Wiser Home                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Présentation du produit        | Mécanisme avec support de fixation et enjoliveur                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Application de l'appareil      | Contrôle de l'éclairage                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Montage de l'appareil          | Affleurant                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Mode de fixation               | Par vis et griffes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Fonction interrupteur          | Unipolaire                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Type de variateur              | Universel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Commande du variateur          | Type poussoir rotatif                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Type de charge                 | Lampe à incandescence : 0...200 W à 230 V 50 Hz CA<br>Lampe halogène : 14...150 W à 230 V 50 Hz CA<br>Lampes halogène TBT : 14...150 VA à 230 V 50 Hz CA<br>Lampe à DEL : 7...100 VA à 230 V 50 Hz CA                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| [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 électroniques et la surcharge automatique                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Couleur                        | Bouton : blanc (RAL 9003)<br>Enjoliveur : blanc (RAL 9003)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Finition de la surface         | Mat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Traitement de surface          | Non traité                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Signalisation locale           | Indication de la programmation : 1 DEL (vert, orange et rouge)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Nombre total de brins          | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Nombre de sorties              | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Type de commande               | Contrôle local actionneur de variation commande de la variation +/-<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 fonction interrupteur marche/arrêt<br>Contrôle à distance commande de la variation +/-<br>Contrôle local fonction interrupteur marche/arrêt<br>Contrôle à distance programmation de l'appareil |

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

|                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nom du logiciel                  | Wiser Home App :contrôle de la plage de variation<br>Wiser Home App :contrôle de dépassement<br>Wiser Home App :programmer l'heure de commutation<br>Wiser Home App :activer le mode minuterie<br>Wiser Home App :gestion du mode de variation<br>Wiser Home App :activer la fonction de luminosité / fonction mémoire<br>Wiser Home App :activer le mode minuterie / temps de dépassement<br>Wiser Home App :mettre à niveau le firmware<br>Wiser Home App :contrôle de charge<br>Wiser Home App :définir l'état des LED<br>Wiser Home App :gestion des paramètres de déclenchement<br>Wiser Home App :commutation en semaine<br>Wiser Home App :fonction astro |
| Plage de temporisation           | 1 s...24 h (dépassement)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Utilisation de l'interrupteur    | Commande de la variation +/-                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Nombre d'appareils connectés max | Zigbee : 15                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Type de réseau de communication  | Sans fil Zigbee (2,4 GHz), 2,5 mW à < 50 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Configuration requise            | Android 5.1 ou supérieur Wiser App<br>Apple iOS 10.3 ou supérieur Wiser App                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Auxiliaires connectés            | Nombre illimité de boutons-poussoirs, distance : 50 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Mode de raccordement             | Bornes à vis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Nombre de connecteurs libres     | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Capacité de serrage des bornes   | 1,5...2,5 mm² pour rigide ou flexible câble(s)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Forme de la tête de vis          | Pozidriv No 1 et combi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Couple de serrage                | 0,5 N.m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Matière                          | Plastique anti-UV : enjoliveur<br>Plastique anti-UV : bouton<br>PC (polycarbonate) GF10 FR : enveloppe<br>PC (polycarbonate) GF10 FR : support de fixation                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Support de montage               | Mural                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Type d'installation              | Installation en intérieur                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Quantité du lot                  | 1 carton                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Profondeur d'encastrement        | 29 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Profondeur                       | 48 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Largeur                          | 73,9 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Hauteur                          | 73,9 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Poids Net                        | 0,063 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Résistance aux agents chimiques  | 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Vente par quantité indivisible   | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

## Environnement

|                                                |             |
|------------------------------------------------|-------------|
| Température de l'air ambiant en fonctionnement | 5...25 °C   |
| Température ambiante pour le stockage          | -25...70 °C |
| Degré de protection IP                         | IP20        |
| Tenue aux chocs IK                             | IK02        |

|                           |                                                                                      |
|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Normes                    | EN 60730-2-7<br>EN 60669-2-1                                                         |
| Règlement Européen        | 2014/35/EU - directive basse tension<br>2014/30/EU - compatibilité électromagnétique |
| Certifications du produit | CE                                                                                   |

## Emballage

|                                |            |
|--------------------------------|------------|
| Type d'emballage 1             | PCE        |
| Nombre d'unité par paquet      | 1          |
| Hauteur de l'emballage 1       | 8,000 cm   |
| Largeur de l'emballage 1       | 8,000 cm   |
| Longueur de l'emballage 1      | 8,000 cm   |
| Poids de l'emballage (Kg)      | 95,000 g   |
| Type d'emballage 2             | S03        |
| Nb produits dans l'emballage 2 | 36         |
| Hauteur de l'emballage 2       | 30,000 cm  |
| Largeur de l'emballage 2       | 30,000 cm  |
| Longueur de l'emballage 2      | 40,000 cm  |
| Poids de l'emballage 2         | 4,035 kg   |
| Type d'emballage 3             | P12        |
| Nb produits dans l'emballage 3 | 288        |
| Hauteur de l'emballage 3       | 75,000 cm  |
| Largeur de l'emballage 3       | 80,000 cm  |
| Longueur de l'emballage 3      | 120,000 cm |
| Poids de l'emballage 3         | 43,280 kg  |

## Garantie contractuelle

|          |         |
|----------|---------|
| Garantie | 18 mois |
|----------|---------|

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)                                                                      | <a href="#">Profil environnemental du Produit</a> |

Use Better

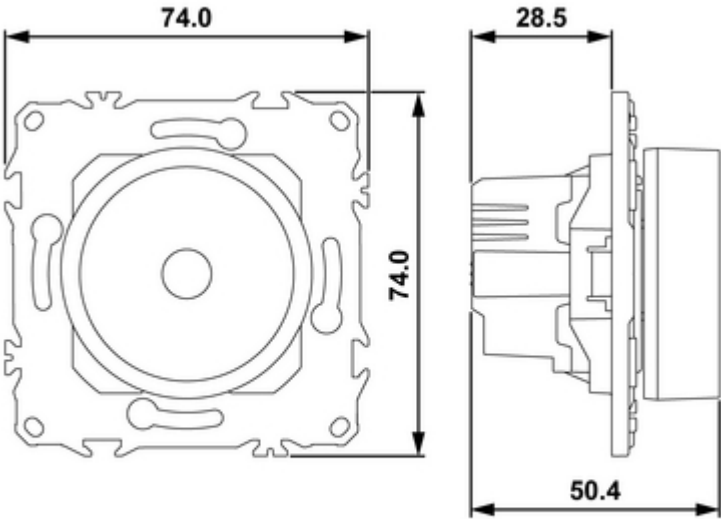
|  Matières et Substances |                                      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| Pourcentage moyen de contenu en plastique recyclé                                                        | 40 %                                 |
| Emballage avec carton recyclé                                                                            | Non                                  |
| Emballage sans plastique                                                                                 | Non                                  |
| <a href="#">Directive RoHS UE</a>                                                                        | Conforme aux dérogations             |
| Numéro SCIP                                                                                              | 897c97e8-ee3a-41ac-8af9-4cba92a6bf0e |
| Régulation REACh                                                                                         | <a href="#">Déclaration REACh</a>    |

Use Again

|  Réemballer et réusiner |                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Profil de circularité                                                                                      | <a href="#">Informations de fin de vie</a>                                                                                                                                                                                                                                     |
| Reprise                                                                                                    | Oui                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 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

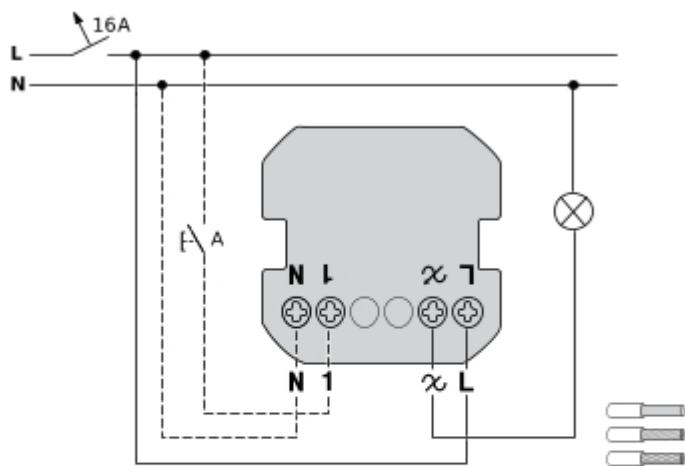
Dimensions



(mm)

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

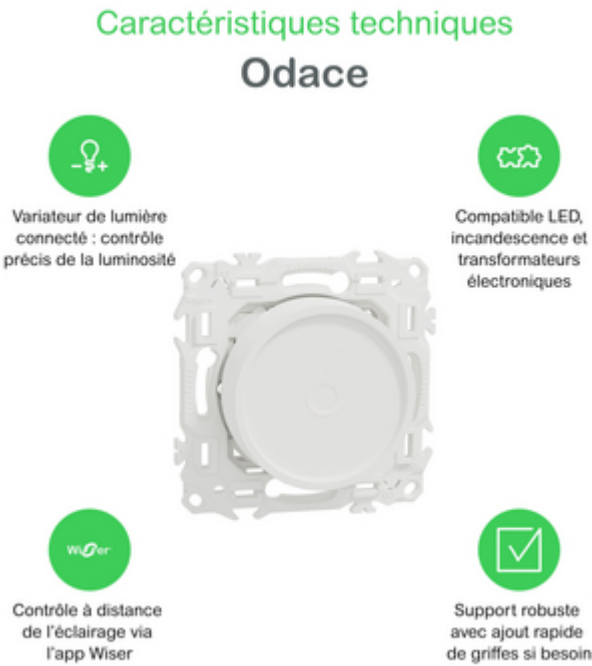


Image of product / Alternate images

Alternative

---





