

# Fiche technique du produit

Spécifications



## Wisier Odace - bouton poussoir - 10A - zigbee - blanc

S520530W

Statut commercial: Commercialisé

### Principales

|                               |                         |
|-------------------------------|-------------------------|
| Marque du produit             | Schneider Electric      |
| Gamme                         | Odace                   |
| Type de numéro                | NH3537                  |
| Type de produit ou équipement | Interrupteur connecté   |
| Accessoires associés          | Wisier hub génération 2 |
| Nom Mobile App                | Wisier Home             |

### Complémentaires

|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Présentation du produit        | Mécanisme avec support de fixation                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Type de technologie            | Électronique                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Nombre de touches              | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Commande                       | Enjoliveur                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Type de charge                 | Lampe à incandescence: 2200 W pour 230 V CA<br>Lampe halogène: 2000 W pour 230 V CA<br>Lampe à LED: 200 W pour 230 V CA<br>Moteur (monophasé): 1000 VA pour 230 V CA<br>Lampes halogène TBT: 1050 VA pour 12 V CA<br>Lampes halogène TBT: 500 VA pour 12 V CA<br>Lampe fluorescente compacte: 200 W pour 230 V CA |
| [Ue] tension assignée d'emploi | 230 V CA 50 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Courant assigné d'emploi       | 10 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Consommation en veille         | Max. 0,4 W                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Calibre du fusible à associer  | 16 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Nuance de la couleur           | Blanc (RAL 9003)                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Finition de la surface         | Brillant                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Nombre de touches de FONCTION  | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Signalisation locale           | LED 1 (vert/rouge)programmable :                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Fonction de signalisation      | Positionneur<br>Voyant allumé quand la sortie est actionnée<br>Indication de la programmation                                                                                                                                                                                                                     |
| Nombre de sorties              | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Type de commande               | Commande à distance par bouton-poussoir auxiliaire<br>Contrôle à distance App Wisier<br>Contrôle local variateur d'ambiance                                                                                                                                                                                       |

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                   | App Wiser: gestion du générateur d'impulsions<br>App Wiser: mettre à niveau le firmware<br>App Wiser: définir l'état des LED<br>App Wiser: fonction aléatoire<br>App Wiser: fonction astro<br>App Wiser: commutation en semaine<br>App Wiser: programmer l'heure de commutation<br>App Wiser: activer le mode minuterie / temps de dépassement<br>App Wiser: gestion des paramètres de déclenchement<br>App Wiser: activer le préavis d'extinction |
| Nombre d'appareils connectés maxi | 15 Zigbee: (appareil intelligent)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Type de réseau de communication   | Sans fil, 2,5 mW (2,4 GHz) à 50 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Configuration requise             | Wiser Home Touch Wiser Home control<br>Wiser Home Touch App Wiser                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Auxiliaires connectés             | Nombre illimité de boutons-poussoirs, distance : 50 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Equipement fournis                | Manuel utilisateur<br>Obturbateur                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Configuration du câblage          | Avec neutre                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 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 N° 1 et combi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Couple de serrage                 | 0,5 N.m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Matière                           | PC (polycarbonate) GF10 FR: enveloppe<br>Métal: bornes<br>Thermoplastique: plaque centrale                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Support de montage                | Mural                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Montage de l'appareil             | Affleurant                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Mode de fixation                  | Par vis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Type d'installation               | Installation en intérieur                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Type d'emballage                  | Carton                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Profondeur d'encastrement         | 27 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Profondeur                        | 41 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Largeur                           | 71 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Hauteur                           | 71 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Poids du produit                  | 0,061 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 au hexane                                                                                                        |

## Environnement

|                                        |           |
|----------------------------------------|-----------|
| Température ambiante de fonctionnement | 5...40 °C |
| Température ambiante de stockage       | 5...40 °C |

|                           |                                                                                      |
|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Degré de protection IP    | IP20<br>IP21 avec marquage sur parties visibles                                      |
| Normes                    | EN 300-328<br>EN 301-489-17<br>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<br>VDE<br>SEMKO<br>EAC<br>NEMKO<br>FIMKO                                          |

## Emballage

|                                |            |
|--------------------------------|------------|
| Type d'emballage 1             | PCE        |
| Nb produits dans l'emballage 1 | 1          |
| Hauteur de l'emballage 1       | 7,700 cm   |
| Largeur de l'emballage 1       | 9,500 cm   |
| Longueur de l'emballage 1      | 9,500 cm   |
| Poids de l'emballage 1         | 126,000 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         | 5,002 kg   |
| Type d'emballage 3             | P12        |
| Nb produits dans l'emballage 3 | 288        |
| Hauteur de l'emballage 3       | 45,000 cm  |
| Largeur de l'emballage 3       | 80,000 cm  |
| Longueur de l'emballage 3      | 120,000 cm |
| Poids de l'emballage 3         | 52,688 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 >

Use Better

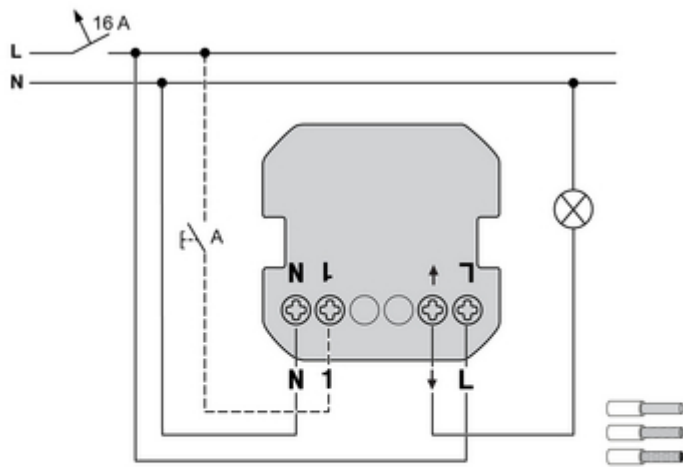
|  <b>Matières et Substances</b> |                                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| Emballage avec carton recyclé                                                                                   | Non                                  |
| Emballage sans plastique                                                                                        | Non                                  |
| <a href="#">Directive UE RoHS</a>                                                                               | Conforme aux exemptions              |
| Numéro SCIP                                                                                                     | 8038aaa2-1f5a-41c8-85f0-1fd526ff28a9 |
| Règlementation REACH                                                                                            | <a href="#">Déclaration REACH</a>    |

Use Again

|  <b>Réemballer et réusiner</b> |                                                                                                                                                                                                                                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Reprise                                                                                                         | No                                                                                                                                                                                                                                            |
| DEEE                                                                                                            |  Le produit doit être éliminé sur les marchés de l'Union européenne à la suite d'une collecte spécifique des déchets et ne jamais finir dans des poubelles |

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

---

