



**TDS12025xx**

**AURUS-2 SENSE Détecteur de mouvement tactile**



AURUS-2 SENSE est un détecteur de mouvement à usage résidentiel: pilotage de l'éclairage dans les couloirs, les salles sombres, etc... Le détecteur de mouvement a un angle de vision horizontale de 100 degrés et une portée de 12 mètres. En outre, ce panneau tactile en verre dispose de deux boutons capacitifs, un capteur de température intégré et un capteur de luminosité qui peut être utilisé indépendamment ou en combinaison avec la fonction de détection de mouvement (allumage de la lumière uniquement lorsque la luminosité est faible). Le niveau de déclenchement peut être défini dans PROSOFT Suite. Comprend un récepteur infra-rouge intégré pour la télécommande. TELETASK utilise uniquement un verre de sécurité exclusif avec une impression céramique, cuite à 800 ° C pour tous les membres de la famille AURUS.

**APPLICATION**

Capteur de mouvement / Panneau tactile compatible AUTOBUS

**CARACTERISTIQUES**

**Général**

Plaque en verre de sécurité, fond céramique imprimé et thermiquement durci.  
2 boutons capacitifs tactiles.  
1 bouton caché "NETTOYAGE"  
Détecteur de mouvement  
Capteur de lumière  
Ronfleur  
Récepteur IR incorporés (TDS12503).  
Capteur de température pour le mesurage, le réglage et l'affichage de la température ambiante.

**Détecteur de mouvement**

Le détecteur de mouvement est un capteur infrarouge pyroélectrique très sensible.  
Plage de détection (température ambiante à 25 ° C):  
- 100 ° à l'horizontale (+50°, -50°)  
- 90 ° à la verticale (+45°, -45°)  
- 12m maximum.

! Remarque: En fonction de la vitesse de la cible et de sa différence de température avec l'environnement, la détection peut se produire dans un intervalle inférieur ou supérieur aux valeurs ci-dessus.

**Capteur de luminosité**

Mesure de la luminosité à l'avant de l'AURUS-2 SENSE dans un intervalle de 1 à 10.000 lux.

**Modèles**

|            |                |
|------------|----------------|
| TDS12025WH | Blanc          |
| TDS12025BL | Noir           |
| TDS12025AU | Or             |
| TDS12025LG | Gris aluminium |

**Nettoyage**

Pour désactiver temporairement les touches tactiles, faites un appui long au centre de la face supérieure.  
Utilisez un chiffon sec en microfibras uniquement. N'utilisez jamais de liquide ou de solvant!  
La sensibilité de détection va diminuer si la saleté et la poussière adhèrent à l'objectif.

**PARAMETRAGE**

**Configuration**

Via PROSOFT Suite (V3.4 ou plus).

**Adresse AUTOBUS**

Via deux commutateurs rotatifs "Dizaines" & "Unités".

**Jumpers**

AUTOBUS résistance terminale (fournis avec cet interface). A installer uniquement si la dernière interface se trouve sur le câble bus.

**INSTALLATION**

**Considérations d'installation**

Dans certains cas, AURUS-2 SENSE peut ne pas détecter correctement un mouvement: manque de mouvement, pas de différence de température entre l'air ambiant et la source de chaleur (corps humain) ou mouvements en direction l'AURUS-2 SENSE.

La détection de sources de chaleur autres que le corps humain, telles que:

- Les animaux qui entrent dans la zone de détection
- Source de lumière blanche (lumière du soleil, phares de voiture, etc...) qui frappe directement l' AURUS - 2 SENSE .
- Brusques variations de température dans la zone de détection causés par l'émission de vapeur d' eau d'un humidificateur, ou des émissions d'un système de conditionnement d'air chaud / froid.

Difficulté dans la détection de la source de chaleur:

- Verre, Acrylique ou matériaux similaires, se trouvant entre la cible et AURUS-2 SENSE, peuvent ne pas permettre une bonne transmission des rayons infrarouges.
- Mouvements trop courts / trop rapides de la source de chaleur à l'intérieur de la zone de détection

Extension de la zone de détection:

- En cas de différence importante de la température ambiante et la température du corps humain, la zone de détection peut être plus large que la zone de détection configurée.

**Conditions ambiantes**

La différence de température entre la cible et l'environnement doit être supérieure à 4°C.  
AURUS-2 SENSE n'est pas étanche à la poussière ou à l'eau. Évitez l'utilisation dans des environnements soumis à une humidité excessive, à la condensation, au gel, ou contenant un air salé ou poussiéreux.

**Montage standard**

Peut être monté avec le support mural inclus dans tout boîtier d'encastrement mural standard.  
Ou commander le boîtier mural TELETASK standard pour les murs de briques réf. TDS90000AT (murs pleins) – TDS90000PB (murs creux).  
A placer en position horizontale.  
Pour retirer AURUS-2 SENSE, placer un tournevis à tête plate dans la fente prévue à l'arrière du boîtier. Un tournevis à tête plate norme de 5x100mm (3/16x4in.) est recommandé.

**Montage encastré**

Utilisez la boîte de montage TDS90032 pour un montage encastré. Pour les murs creux, elle doit être combinée avec le cadre alu TDS90031.

! Remarque importante: Le fonctionnement du capteur de température peut être perturbé par un montage encastré.

**Montage en saillie**

Utilisez la boîte en saillie TDS90035 en cas de murs en béton, en marbre, ..., si le montage mural standard est impossible.

**Tension d'alimentation**

12V (fournis par l'AUTOBUS - minimum 9V).

**CONNEXIONS**

**AUTOBUS**

Connecteur AUTOBUS fourni.

**CONSOMMATION**

25mA Max

**DIMENSIONS**

L 90 x H 90 x P 20 (mm) (P = épaisseur de la paroi)

**POIDS NET | BRUT**

0,130 kg | 0,240 kg

**CONTENU DE L'EMBALLAGE**

Interface TDS12025xx  
Connexion AUTOBUS + résistance de terminaison  
Support mural

**STOCKAGE**

**Température**

-20°C à +65°C

**Humidité relative**

15% à 85%

**TAUX DE PROTECTION IP**

IP20

**PLAGE DE FONCTIONNEMENT**

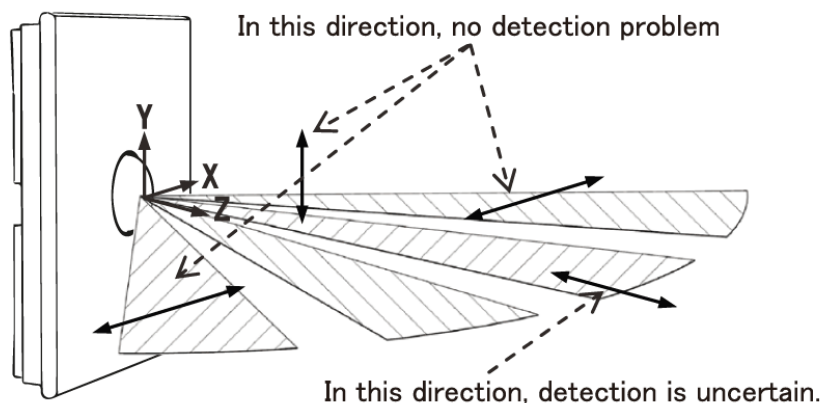
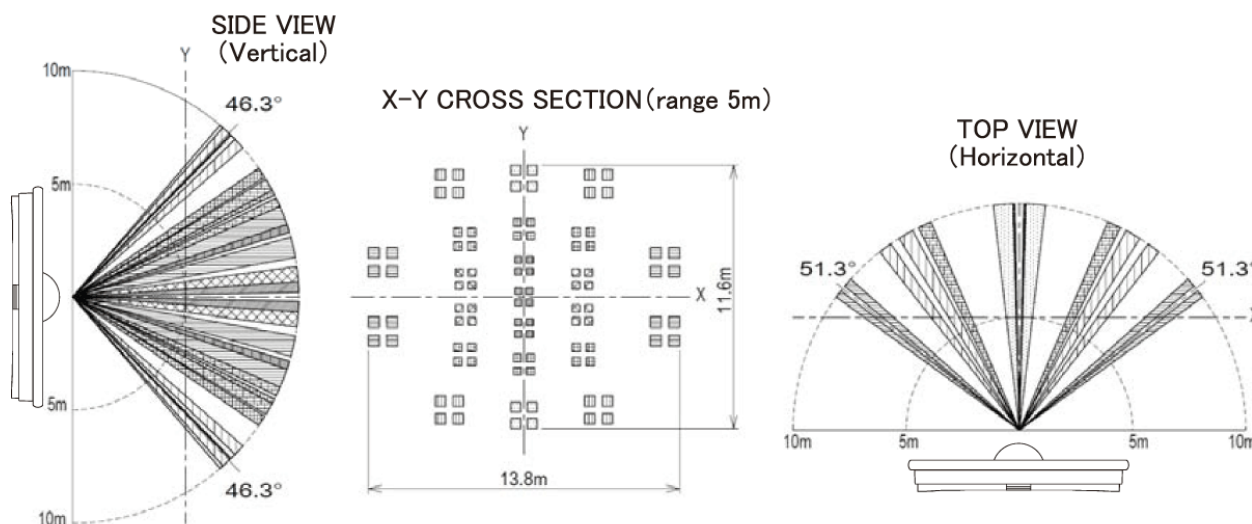
**Température**

0°C à +50°C max.

**Humidité relative**

5% à 80% par 25°C (ambiante sans condensation)

**SCHEMAS**



TDS12025

