

# Duco Buitentemperatuursensor

## Capteur de température extérieure Duco

### Duco Outdoor Temperature Sensor

L2005010-A 12.12.2024

#### TOEPASSING | Application | Application

De Duco Buitentemperatuursensor is een optioneel onderdeel en kan gebruikt worden in combinatie met een Duco IntelliHub. De Duco Buitentemperatuursensor meet enkel de buitentemperatuur.

*Le Capteur de température extérieure Duco est un accessoire optionnel et peut être utilisé en combinaison avec un Duco IntelliHub. Le Capteur de température extérieure ne mesure que la température extérieure.*

*The Duco Outdoor Temperature Sensor is an optional accessory and can be used in combination with a Duco IntelliHub. The Duco Outdoor Temperature Sensor measures only the outdoor temperature.*



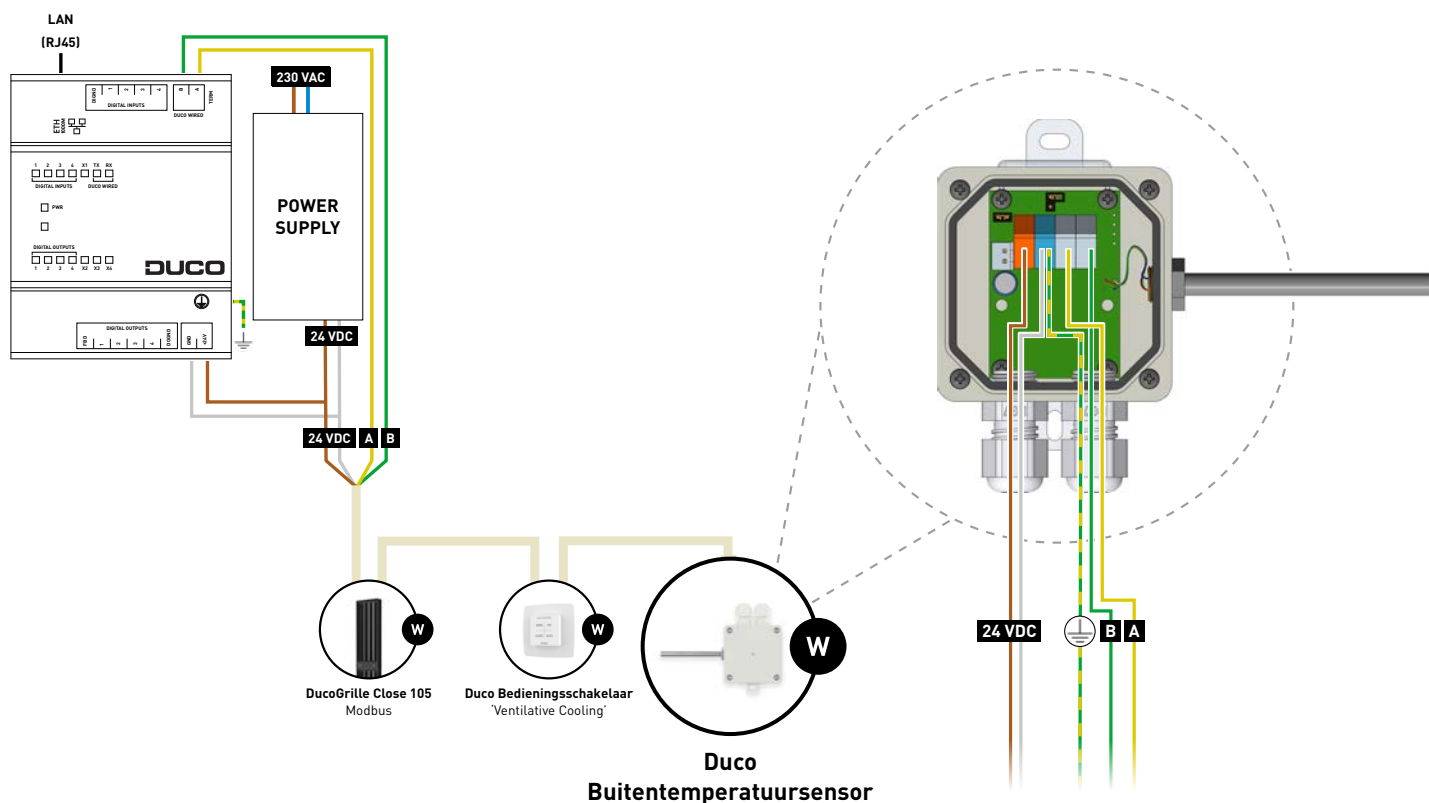
#### MONTAGEPRINCIPE | Principe de montage | Mounting principle



**Een Duco Buitentemperatuursensor moet altijd op het einde van de Duco Wired Bus aangesloten worden.**

***Un Capteur de température extérieure Duco doit toujours être connecté à la fin du Duco Wired Bus.***

***A Duco Outdoor Temperature Sensor should always be connected at the end of the Duco Wired Bus.***



nl



**PLAATS DE DUCO BUITEN-TEMPERATUURSENSOR NIET IN DIRECT ZONLICHT OF IN DE NABIJHEID VAN OBJECTEN/MATERIALEN DIE WARMTE (KUNNEN) UITSTRALEN.**

## TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

|                       |                                            |
|-----------------------|--------------------------------------------|
| <b>Voeding:</b>       | 24 VDC                                     |
| <b>Werkspanning:</b>  | 21,6 tot 26,4 VDC                          |
| <b>Max. vermogen:</b> | < 1 W                                      |
| <b>Communicatie:</b>  | bekabeld (Duco Wired)<br>direct op DucoBox |
| <b>IP-klasse:</b>     | IP65                                       |

## WETGEVING

De EG-verklaring van overeenkomst is te raadplegen en te downloaden via [www.duco.eu](http://www.duco.eu).

## VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN

- Hou de Duco Buitentemperatuursensor, de onderdelen en het verpakkingsmateriaal buiten het bereik van kinderen.
- Sluit de Duco Buitentemperatuursensor enkel aan als de netspanning overeenstemt met de productspecificaties.
- Volg de veiligheidsvoorschriften en installatiehandleidingen van de toestellen waarop je de Duco Buitentemperatuursensor aansluit.
- Stel de Duco Buitentemperatuursensor niet bloot aan extreme temperaturen, direct zonlicht, intense vibraties, mechanische druk, ontvlambare gassen of solventen.
- Raak de elektrische onderdelen van de Duco Buitentemperatuursensor nooit aan met vochtige of natte handen.
- Plaats de Duco Buitentemperatuursensor op een stevige, hittebestendige ondergrond.
- Breng geen wijzigingen aan de Duco Buitentemperatuursensor aan.
- Hou de Duco Buitentemperatuursensor ver van open vuur en hete oppervlakken.
- Koppel de netspanning los als je de Duco Buitentemperatuursensor reinigt, niet gebruikt of bij defect of stormweer.
- Dompel de Duco Buitentemperatuursensor niet onder in water of andere vloeistoffen.
- Bewaar de Duco Buitentemperatuursensor niet op een plaats waar deze in een bad of wastafel kan vallen.
- Probeer nooit een Duco Buitentemperatuursensor uit het water te halen. Als deze hierin gevallen is, schakel dan meteen de netspanning uit.
- Gebruik nooit een Duco Buitentemperatuursensor die zichtbaar beschadigd is, die lang onder slechte omstandigheden bewaard werd, of die defect is.
- Open de behuizing niet zelf, maar laat reparaties uitvoeren door een gekwalificeerde deskundige.
- Contacteer een gekwalificeerde deskundige als je twijfelt aan de werking, veiligheid of verbinding van de Duco Buitentemperatuursensor.
- Laat onderhoud, aanpassingen en herstellingen enkel uitvoeren door een gekwalificeerde deskundige.

fr



**NE PLACEZ PAS LE CAPTEUR DE TEMPÉRATURE EXTÉRIEURE DUCO EN PLEIN SOLEIL OU À PROXIMITÉ D'OBJETS/MATÉRIAUX QUI (PEUVENT) DÉGAGER DE LA CHALEUR.**

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

|                                   |                                                  |
|-----------------------------------|--------------------------------------------------|
| <b>Source de courant :</b>        | 24 VCC                                           |
| <b>Tension de fonctionnement:</b> | 21,6 à 26,4 VCC                                  |
| <b>Puissance maximale :</b>       | < 1 W                                            |
| <b>Communication :</b>            | filaire (Duco Câblé)<br>directement à la DucoBox |
| <b>Classe IP</b>                  | IP65                                             |

## LÉGISLATION

La déclaration de conformité CE peut être consultée et téléchargée sur [www.duco.eu](http://www.duco.eu).

## CONSIGNES DE SÉCURITÉ

- Gardez le Capteur de température extérieure Duco, les pièces et l'emballage hors de portée des enfants.
- Ne branchez le Capteur de température extérieure Duco que si la tension secteur correspond aux spécifications du produit.
- Respectez les consignes de sécurité et les manuels d'installation des appareils auxquels vous connectez le Capteur de température extérieure Duco.
- N'exposez pas le Capteur de température extérieure Duco à des températures extrêmes, à la lumière directe du soleil, à des vibrations intenses, à une pression mécanique, à des gaz inflammables ou à des solvants.
- Ne touchez jamais les parties électriques du Capteur de température extérieure Duco avec des mains humides ou mouillées.
- Placez le Capteur de température extérieure Duco sur une surface solide et résistante à la chaleur.
- N'apportez aucune modification au Capteur de température extérieure Duco.
- Tenez le Capteur de température extérieure Duco à l'écart des flammes nues et des surfaces chaudes.
- Coupez l'alimentation secteur si vous nettoyez ou n'utilisez pas le Capteur de température extérieure Duco, s'il est défectueux ou en cas de tempête.
- Ne plongez pas le Capteur de température extérieure Duco dans l'eau ou d'autres liquides.
- Ne rangez pas le Capteur de température extérieure Duco dans un endroit où il pourrait tomber dans une baignoire ou un évier.
- N'essayez jamais de retirer un Capteur de température extérieure Duco de l'eau. S'il y est tombé, coupez immédiatement l'alimentation électrique.
- N'utilisez jamais un Capteur de température extérieure Duco qui est visiblement endommagé, qui a été stockée pendant une longue période dans de mauvaises conditions ou qui est défectueuse.
- N'ouvrez pas le caisson vous-même, mais faites effectuer les réparations par un spécialiste qualifié.
- Contactez un expert qualifié si vous avez des doutes sur le fonctionnement, la sécurité ou le raccordement du Capteur de température extérieure Duco.
- Ne confiez l'entretien, les réglages et les réparations qu'à un spécialiste qualifié.

en



**DO NOT PLACE THE DUCO OUTDOOR TEMPERATURE SENSOR IN DIRECT SUNLIGHT OR NEAR OBJECTS/MATERIALS THAT (MAY) RADIATE HEAT.**

## TECHNICAL FEATURES

|                         |                                           |
|-------------------------|-------------------------------------------|
| <b>Power supply:</b>    | 24 VDC                                    |
| <b>Working voltage:</b> | 21.6 to 26.4 VDC                          |
| <b>Max. power:</b>      | < 1 W                                     |
| <b>Communication:</b>   | wired (Duco Wired)<br>directly to DucoBox |
| <b>IP class:</b>        | IP65                                      |

## LEGISLATION

The EC Declaration of Conformity can be consulted and downloaded from [www.duco.eu](http://www.duco.eu).

## SAFETY INSTRUCTIONS

- Keep the Duco Outdoor Temperature Sensor, the parts and the packaging material out of reach of children.
- Only connect the Duco Outdoor Temperature Sensor if the mains voltage matches the product specifications.
- Follow the safety instructions and installation manuals of the appliances to which you connect the Duco Outdoor Temperature Sensor.
- Do not expose the Duco Outdoor Temperature Sensor to extreme temperatures, direct sunlight, intense vibrations, mechanical pressure, non-combustible gases or solvents.
- Never touch the electrical components of the Duco Outdoor Temperature Sensor with damp or wet hands.
- Place the Duco Outdoor Temperature Sensor on a solid, heat-resistant surface.
- Do not make any changes to the Duco Outdoor Temperature Sensor.
- Keep the Duco Outdoor Temperature Sensor away from open flames and hot surfaces.
- Disconnect the mains supply when you are cleaning or nut using the Duco Outdoor Temperature Sensor, if it is defective or during stormy weather.
- Do not immerse the Duco Outdoor Temperature Sensor in water or other liquids.
- Do not store the Duco Outdoor Temperature Sensor in a place where it could fall into a bath or sink.
- Never try to remove a Duco Outdoor Temperature Sensor from the water. If it has fallen into this, immediately switch off the mains.
- Never use a Duco Outdoor Temperature Sensor that is visibly damaged, has been stored for a long time under poor conditions, or is defective.
- Do not open the casing yourself, but have repairs carried out by a qualified expert.
- Contact a qualified expert if you have any doubts about the operation, safety or connection of the Duco Outdoor Temperature Sensor.
- Have maintenance, adjustments and repairs carried out only by a qualified expert.

nl

**Originele instructies** Voor informatie wat betreft garantie, onderhoud, technische gegevens, enzovoort, zie [www.duco.eu](http://www.duco.eu). Installatie, aansluiting, onderhoud en herstellingen dienen door een erkend installateur te gebeuren. De elektronische onderdelen van dit product kunnen onder spanning staan. Vermijd contact met water.

fr

**Traduction des instructions originales** Informations sur la garantie, la maintenance, la fiche technique, etc. sur [www.duco.eu](http://www.duco.eu). L'installation, le raccordement, la maintenance et les réparations doivent être effectués par un installateur agréé. Les composants électroniques de ce produit peuvent être sous tension. Éviter tout contact avec l'eau.

en

**Translation of the original instructions** See [www.duco.eu](http://www.duco.eu) for information regarding warranty, maintenance, technical data, etc. Installation, connection, maintenance and repairs should be done by a recognised installer. The electronic components of this product may be live. Avoid contact with water.



Vero DUCO - Handelsstraat 19 - 8630 Veurne - Belgium  
tel +32 58 33 00 33 - [info@duco.eu](mailto:info@duco.eu) - [www.duco.eu](http://www.duco.eu)

**DUCO**