

DO5368 DOBISS ACCESS CONTROLLER WIEGAND

Deze interface zet een Wiegand-sigitaal om in een 1-wire – signaal zodat een Wiegand- badgelezer of -codeklavier kan geïntegreerd worden in Dobiss via de universele drukknop-/sensorlijn.



Installatie:

Afmetingen (in mm): 80x29x16

Dit product moet geïnstalleerd worden door een erkend elektrotechnisch installateur.

Voeding:

Op klemmen Vin en GND wordt de Dobiss voeding 15Vdc aangesloten.

Aansluitingen:

1WIRE - GND: Aansluiting voor de universele Dobiss drukknop- en sensorlijn, kan aangesloten worden op de NXT-server of relaismodule (blauwe paar van de FTP, 1WIRE = Data, maximale afstand van deze lijn = 100 meter).

D1, D0, GND, Vout: Aansluitingen voor communicatie met de Wiegand-module, deze kan gevoed worden door de interface via 'Vout' als de lezer/keypad dit toelaat (Vin = Vout en interface is intern afgezekerd op 200mA). Maximale afstand tussen de DO5368-interface en de Wiegand-module = 20 meter.

Knippergedrag leds:

Groene led: Knippert 3x bij opstart en knippert 1x telkens bij aanbieden van een badge of bij ingeven van een cijfer/teken bij een codeklavier.

Blauwe led: Knippert 3x bij opstart en knippert 1x als de code/badge wordt omgezet naar een 1-wire – signaal.

Instellingen:

Alle dipswitches moeten op 'OFF' staan (naar beneden).

Configuratie van de badgelezer/codeklavier gebeurt via de NXT-software.

Kenmerken:

Mogelijkheid om via de webbased software toegangscodes in te stellen en deze te linken aan uitgangen/scenario's in het menu 'Toegangscontrole'. Een code moet minimaal 4 cijfers bevatten en wordt afgesloten met een '#' (deze staat reeds ingevuld). Badges moeten ingescand en geconfigureerd worden zoals een gewone Dobiss drukknop in het menu 'Drukknoppen'. In beide gevallen kunnen er condities toegekend worden aan de uitvoering van de actie. Het menu 'Toegangscontrole' en 'Condities' is enkel toegankelijk in combinatie met een NXT-server (DO5522).

Stroomverbruik:

Standby verbruik: I= 15mA, P= 0,2W

Omgevingscondities:

Temperatuur: 0°C tot 50°C

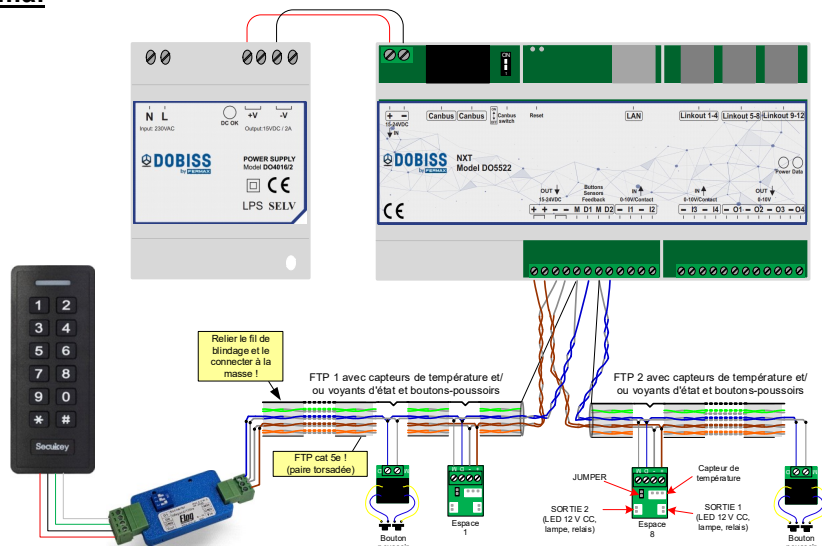
Relatieve vochtigheid: 5 tot 80% bij 25°C

Stockage:

Temperatuur: -20°C tot 65°C

Relatieve vochtigheid: 15 tot 85%

Aansluitschema:



DO5368 CONTRÔLEUR D'ACCÈS DOBISS WIEGAND

Cette interface convertit un signal Wiegand en un signal 1-wire, ce qui permet d'intégrer un lecteur de badges ou un clavier à code Wiegand dans le système Dobiss via la ligne universelle pour boutons-poussoirs/capteurs.



Installation:

Dimensions (en mm): 80x29x16

Ce produit doit être installé par un électricien agréé.

Alimentation:

L'alimentation Dobiss de 15 Vcc est raccordée aux bornes Vin et GND.

Connexions:

1WIRE - GND: Connexion pour la ligne universelle de boutons-poussoirs et de capteurs Dobiss ; peut être raccordée au serveur NXT ou au module relais (paire bleue du FTP, 1WIRE = Data, distance maximale de cette ligne = 100 mètres).

D1, D0, GND, Vout: Connexions pour la communication avec le module Wiegand ; celui-ci peut être alimenté par l'interface via « Vout » si le lecteur/clavier le permet (Vin = Vout et l'interface est protégée en interne par un fusible de 200 mA). Distance maximale entre l'interface DO5368 et le module Wiegand = 20 mètres.

Comportement de clignotement des LED avant:

LED verte: Clignote 3 fois au démarrage, puis clignote 1 fois à chaque fois qu'un badge est présenté ou qu'un chiffre ou un caractère est saisi sur un clavier à code.

LED bleue: Clignote 3 fois au démarrage et clignote 1 fois lorsque le code/badge est converti en signal 1-wire.

Paramètres:

Tous les commutateurs DIP doivent être réglés sur « OFF » (en position basse).

La configuration du lecteur de badge/clavier numérique s'effectue via le logiciel NXT.

Caractéristiques:

Possibilité de définir des codes d'accès via le logiciel en ligne et de les associer à des sorties/scénarios dans le menu « Contrôle d'accès ». Un code doit comporter au moins 4 chiffres et se terminer par un « # » (celui-ci est déjà renseigné). Les badges doivent être scannés et configurés comme un bouton-poussoir Dobiss classique dans le menu « Boutons-poussoirs ». Dans les deux cas, des conditions peuvent être associées à l'exécution de l'action. Les menus « Contrôle d'accès » et « Conditions » ne sont accessibles qu'en combinaison avec un serveur NXT (DO5522).

Consommation électrique:

Consommation en veille: I= 15mA, P= 0,2W

Conditions environnementales:

Température: 0°C à 50°C

Humidité relative: 5 à 80% à 25°C

Stockage:

Température: -20°C à 65°C

Humidité relative: 15 à 85%

Schéma de raccordement:

