

ACCO-KP2

DEUR CONTROLLER

De ACCO-KP2 module is voor het besturen van één enkele deur binnen het **ACCO** of **ACCO NET** toegangscontrole systeem. De module kan ook standalone worden gebruikt. Beschikbare opties voor autorisatie zijn: een code of proximity kaart (passieve transponder zoals een kaart, tag, etc.) of Dallas iButton.

Het apparaat wordt gekenmerkt door een groot aantal configuratiemogelijkheden, bijvoorbeeld zoals de gebruikersrechten en tijdschema's voor elke gebruiker. In het niet-vluchtige geheugen van de module kunnen meer dan 24.000 gebeurtenissen worden geregistreerd. ACCO-KP2 is voorzien van 2 OC-uitgangen (bijv. voor het bedienen van tweekrichtings- en draaiporten) en een relais uitgang voor het aansturen van een elektrisch slot of ander deur openingsmechanisme. De in- en uitgangen van de module kunnen ook worden gebruikt b.v. aansluiting op een alarmsysteem.

Het programmeren van de ACCO-KP2 en de functies die door dit apparaat worden uitgevoerd, verschillen afhankelijk van het systeem waarvan de controller deel uitmaakt. In combinatie met een **ACCO** systeem wordt de configuratie uitgevoerd in het **ACCO-SOFT-LT** programma en wordt de computer waarop het is geïnstalleerd via de RS-485-bus op de deur controller aangesloten met behulp van de **ACCO-USB** converter. In combinatie met een **ACCO NET** systeem maakt de deur controller verbinding met de **ACCO-NT** controller via de RS-485-bus. Op zijn beurt wordt de communicatie tussen de controller, de systeemserver en de computer met het **ACCO Soft** configuratieprogramma verzorgd met behulp van het TCP/IP-protocol.



- ondersteuning voor één enkele deur met in en uit autorisatie
- standalone of **ACCO/ACCO NET** systeem werkingsmode
- 1024 gebruikers (standalone of bij **ACCO** systeem)
- gebruikersrechten definieerbaar
- mogelijkheid voor het toewijzen van een code, proximity kaart (passieve transponder zoals een kaart, tag, etc.) of Dallas iButton
- ondersteuning voor verschillende mogelijkheden van gebruiker identificatie – bediendelen en proximity kaartlezers
- ondersteuning voor lezers met de volgende transmissie formaten:
 - EM Marin (SATEL lezers)
 - Wiegand 26, 32, 34, 36, 40, 42, 56
 - Dallas
- tijdschema's
 - 256 wekschema's
 - 256 dagelijkse schema's
 - 256 tijdvensters
- vakantie schema's
- niet-vluchtig logboek voor 24 576 gebeurtenissen
- werktijd registratie geheugen
- bescherming tegen herhaaldelijk gebruik van dezelfde code / kaart (anti-passback)
- programmering via:
 - standalone of ACCO systeem – computer met **ACCO-SOFT-LT**
 - **ACCO NET** systeem – computer met **ACCO-Soft**
- niet-vluchtig FLASH geheugen voor de configuratie
- firmware update zonder noodzaak om de module los te koppelen
 - lokaal (enkele module) – via USB poort van de module
 - via RS-485 bus (enkele of meerdere modules) – d.m.v. de **ACCO-USB** converter
 - vanaf afstand in broadcast mode (enkele of meerdere controllers) – via de **ACCO-NT** controller (**ACCO NET** systeem)
- via schema deuren openen of sluiten
- programmeerbaar aantal toegangslimieten (alleen **ACCO NET**)
- voeding status controle in combinatie met de **APS-412 / APS-612 / APS-1412** voeding – aangesloten op de APS connector van de module

Opmerking

De ACCO-KP2-module wordt ondersteund als onderdeel van **ACCO NET** versie **1.8** of nieuwer.

TECHNISCHE GEGEVENS

Voeding ($\pm 15\%$)	12 V DC
Stand-by verbruik	110 mA
Maximaal verbruik	480 mA
Gewicht	110 g
Maximale luchtvochtigheid	93 \pm 3%
Afmetingen	142 x 71 mm
Relais uitgangen (resistieve belasting)	8 A / 250 V AC / 30 V DC
OUT1...OUT12 Uitgangen	50 mA / 12 V DC
+G1...+G4 uitgangen	0,5 A / 12 V DC