

MOOV VMC Lite

controller voor voertuig toegangsbeheer

Hoofdkenmerken:

- ✓ beheer van voertuig toegangspoorten
- ✓ geïntegreerde voertuig toegangscontrole
- ✓ geïntegreerde controle van barrières en verkeerslichten
- ✓ beheer op afstand

De MOOV VMC Lite is een vereenvoudigde controller die alle lokale voertuigtoegangsapparatuur met elkaar verbindt. De controller kan standalone functioneren, dus als de verbinding wegvalt, blijft de voertuigingang operationeel.

Poort/barrière

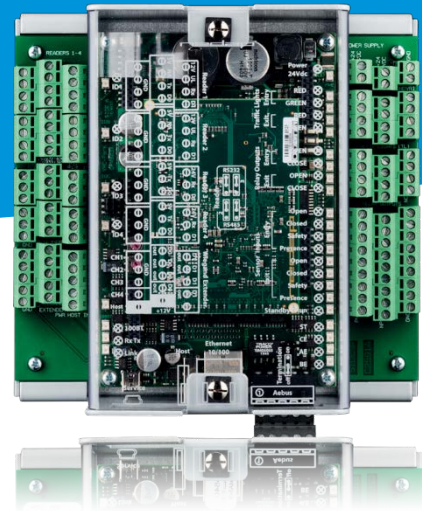
Alle soorten barriers (slagbomen, bollards, poorten, etc.), identificatieoplossingen (RFID, ANPR, smarphones) en communicatieoplossingen voor gebruikers (intercom, verkeerslichten, etc.) kunnen worden verbonden met de MOOV VMC Lite.

Identificatiemogelijkheden

De MOOV VMC Lite kan ook worden aangesloten op identificatie-apparatuur. Meerdere identificatiemogelijkheden kunnen worden aangesloten op de MOOV VMC Lite, waaronder transponders, toegangsgegevens, ANPR-camera's, etc. Hij omvat 4 lezerskanalen, twee kanalen voor de toegang en twee kanalen voor de uitgang, waardoor één ingangs- en één uitgangspoort kunnen worden bediend.

Communicatie met gebruikers

Diverse uitrusting voor communicatie met gebruikers kan bij de toegangspoort met de MOOV VMC Lite worden verbonden. Enkele voorbeelden zijn: verkeerslichten, intercom, video en schermen.



Web-based beheer

De MOOV-oplossing is een gehoste beheersapplicatie op afstand. Locaties kunnen eenvoudig worden beheerd vanuit apparaten met een web browser, zoals een PC, smartphone en iPad. Mocht de verbinding met de server tijdelijk worden verbroken, dan zal de MOOV VMC Lite toch blijven functioneren.

Wiegand-doorvoerverbinding

De Wiegand-doorvoerverbinding maakt eenvoudige integratie van de MOOV VMC Lite mogelijk in elke toepassing waar een extra toegangscontrole- of beheerssysteem Wiegand-gebeurtenissen dient te ontvangen. Autorisatieprofielen worden naar keuze aangestuurd door het toegangscontrole systeem van een externe partij, echter volledige veilige poortcontrole wordt reeds gerealiseerd door de MOOV VMC Lite.

Toepassingen van de modules

Vooraf reserveren van parkeerplaatsen; met de vooraf reserveren-module, maakt de MOOV VMC eenvoudig beheer mogelijk van toegang voor personen met een vooraf gereserveerde parkeerplaats.

Multi-tenant parkeermodule; met de multi-tenant parkeermodule ondersteunt MOOV bedrijventerreinen bij het beheren van parkeercapaciteit die gedeeld wordt door meerdere huurders.

Toegangscontrole voor voertuigen; toegang voor voertuigen tot omheinde woonwijken, taxistandplaatsen en bedrijfsterreinen kan op afstand worden beheerd, resulterend in een hoger niveau van service en efficiëntie.

Technische informatie		MOOV VMC Lite
Onderdeelnummer	9893300 MOOV VMC Lite	
Afmetingen	212 x 175 x 86 mm (8,3 x 6,9 x 3,4 inch), inclusief montagebeugels	
Gewicht	1,5 kg (3,3 pond)	
Beschermingsklasse	IP22	
Materiaal	Met zink gecoate stalen voet & polycarbonaat deksel	
Bedrijfstemperatuur	-30...+60°C (-22...+140°F)	
Opslagtemperatuur	-30...+60°C (-22...+140°F)	
Relatieve vochtigheid	10% ... 93% relatieve vochtigheid, niet-condenserend	
Energietoevoer	24 VDC, 8W	
Communicatie interfaces	TCP/IP, Aebus (geïsoleerd, max. 1.000 m), mini-USB servicepoort	
Ingangen	2x 4 digitale ingangen voor detectielussen, sensoren en barrièrepositie (NPN & PNP). Speciale ingang voor aan-/uitschakelaar	
Uitgangen	2x 2 potentiaalvrije relaisuitgangen voor barrièrecontrole	
Normen	CE	
Document versienummer	5.1	

Toegangscontrole	
Identificatie	Meerdere soorten identificatie (d.w.z. badges, tags, kentekenherkenning, biometrie, mobiele telefoons en paspoorten)
Verbinding met de lezer	4 lezerskanalen wiegand (TTL) of RS232/RS485 lezers
Wiegand doorstroming	4-kanaals geïsoleerde wiegand doorvoerverbinding naar de paneeltoegangscontrole van externe partijen
Geschikte lezers	Alle Nedap TRANSIT, ANPR en uPASS lezers

Controle over de barrière	
Ondersteunde barrières	Slagbomen, poorten, speedgates
Toezicht op de barrière	Toezicht op de status en correcte bewegingssnelheid & -richting van de barrières
Interface	Voor elke barrière zijn er 2 relais beschikbaar, 1x open, 1x dicht. Er kunnen 2 barrières worden verbonden

Verkeerslichtcontrole	
Ondersteunde verkeerslichten	LED verlichting tot 24V, 15W
Energievoorziening verkeerslichten	De voeding van de verkeerslichten kan rechtstreeks worden aangesloten op de daarvoor bestemde MOOV VMC Lite aansluitingen
Afstelling verkeerslichten	2 x Rood/ Groen

Beheer	
Beheer op afstand	Via LAN, ADSL/SDSL, eigen netwerken of draadloze 3G-netwerken
Beheerstoepping	MOOV web-gebaseerde beheersapplicatie