



Producten en Dienstverleningen

Toegangscontrole AccessOne

Speciale aanwijzingen

1. Drukfouten, vergissingen en technische wijzigingen voorbehouden.
2. Stand 01.2023

Inhoud

Software	6	Elektronische beslagen voor buiten- en binnendeuren	27
Software	6	Langschild ILS	27
SOFTWARE database-extensies	6	Optionele beschermingsklassen	27
Toebehoren programmering	7	Mechanisch Langschild MLS	28
Toegangscontrolecentrales		Optionele bevestiging	28
De AccessOne-controllers	8	Optionele krukuitvoeringen (meerprijs per paar)	28
Toegang-Controllers	8	Optionele uitvoering ILS	29
Toebehoren en uitbreidingen voor controllers	11	Optionele cilindergaten	29
Onze lezers met toegangs- en updatefunctie	12	Optionele afstanden	29
Wandlezers en Wandterminals	13	Optionele vierkantaftmetingen	29
Wandlezers en Wandterminals	13	Optionele deurdikten in stappen van 10mm	29
Wandlezers behuizingen	13	Optionele kleuren beslag	29
Intercomsystemen	14	Accessoires en onderdelen	30
Lezer opties	14	OMEGA FLEX ILS deurbeslag incl. bevestigingsmateriaal	32
Datafox-lezer	15	Langschild ILS-I	33
Datafox-lezer met toegangs- en updatefunctie	15	Langschild ILS-I	34
Speciale Lezers	16	Optionele cilindergaten	35
Elektronische cilinders	17	Optionele afstanden	35
Knopcilinder met twee knoppen	19	Optionele vierkantaftmetingen	35
Antipaniek cilinder	19	Optionele krukken	35
Knopcilinder met twee knoppen voor overbrenging-sloten	19	Optionele deurdikten in stappen van 10mm	36
Knop-blindcilinder	20	Optionele kleuren beslag	36
Anti-paniek-blindcilinder	20	Accessoires en onderdelen	36
Blindcilinder voor overbrenging-sloten	20	Kleur E-module	36
Opties voor blindcilinders	20	Elektronisch meubelslot F418o	37
Dubbelzijdige cilinder	21	Elektronisch meubelslot F418o	38
Halve cilinder met knop	21	Optionele uitvoeringen SIS	38
Opties voor halve cilinders	21	Optionele deurdikten	38
Opties voor cilinders	22	Optionele kleuren	38
Accessoires en losse onderdelen voor cilinder	23	Optionele accessoires	38
		Optionele accessoires	39
		Stand-Alone offline wandterminals	40
		Wandlezers behuizingen	41
		Intercomsystemen	42
		Lezer opties	42
		Sluitmedia 13,56 MHz / 868 MHz	43
		Elektronische Sleutels	43
		CES OMEGA FLEX Premium sleutelhanger	43
		CES OMEGA FLEX key-cards	44
		Master Media	44
		Dienstverleningen	45
		Software-serviceovereenkomsten voor eindklanten	47

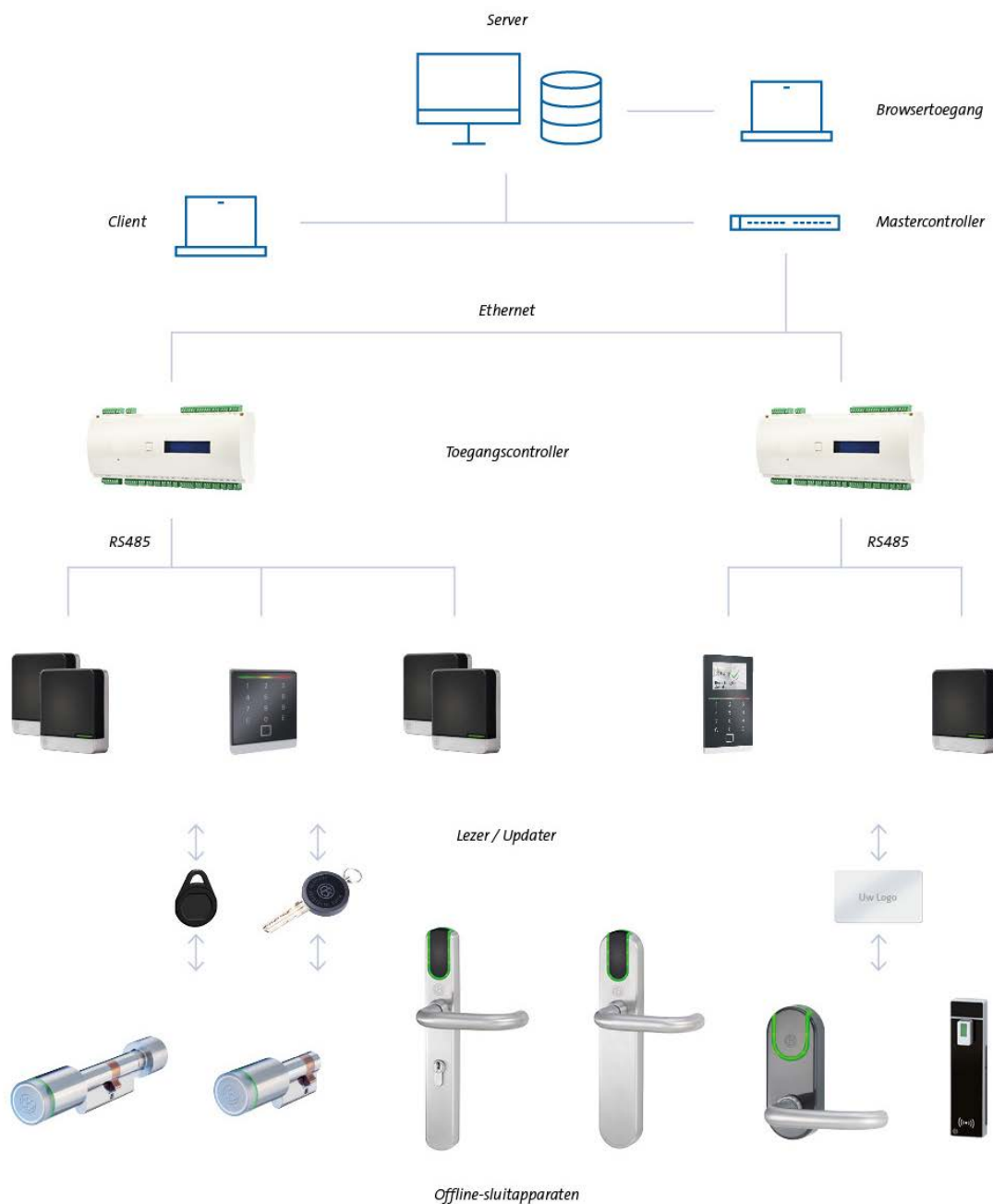
Toegangscontrolesysteem AccessOne

Flexibel schaalbare toegangscontrole

- Uitbreidbaar tot 200.000 sluitmedia / identificatie met maximaal 16.000 online-lezers en maximaal 100.000 offline-sluitapparaten.

Hoge systeemveiligheid

- Communicatie met 128 bit/AES, end-to-end versleuteld
- Instelbare, automatische software-logout
- Procesbewaking met automatisch opnieuw opstarten bij fouten
- Uitvalbeveiliging door optionele USV-concepten
- Uitvalbeveiliging door optioneel serverredundantie-concept



Hoger geplaatste toegangscontrolecentrale De AccessOne-software

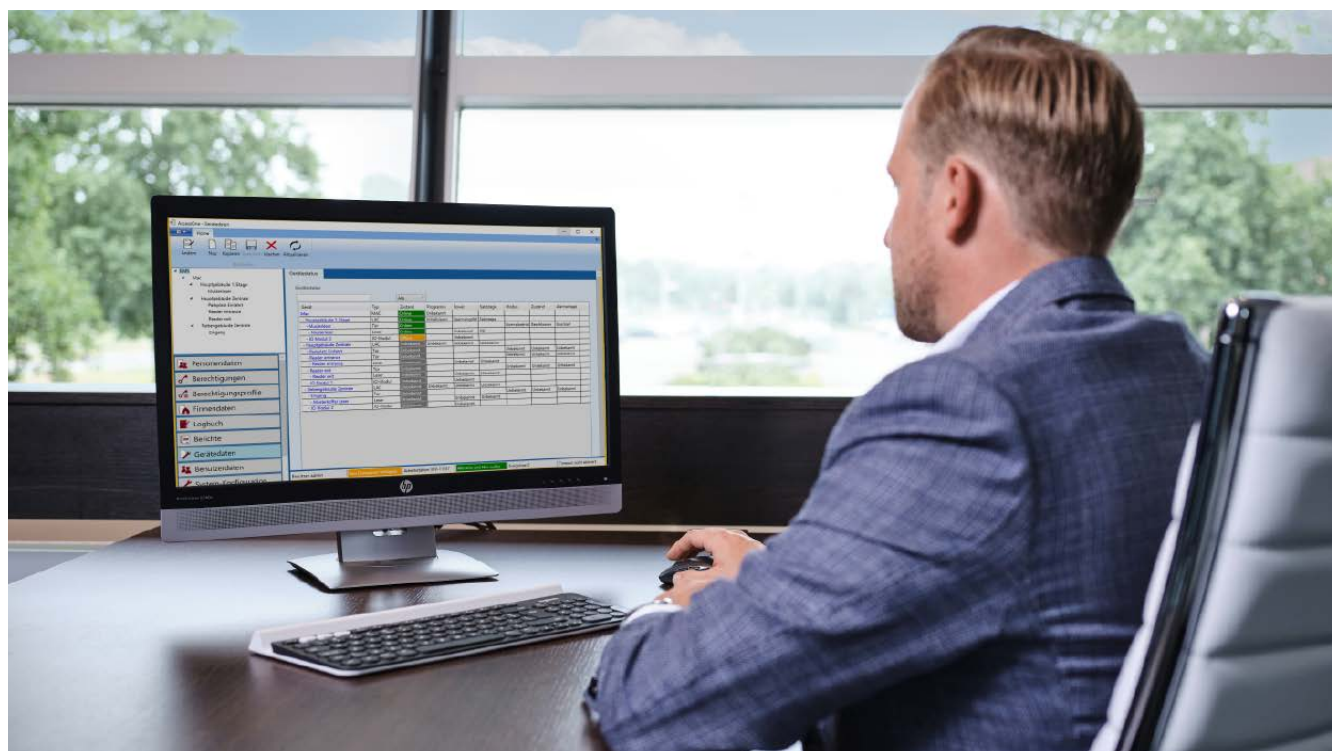
- Uitbreidbaar van de oplossing voor mkb-bedrijven met weinig deuren en maximaal 200 medewerkers tot de volledige versie voor grote bedrijven met complexe eisen op het gebied van organisatie en veiligheid en met maximaal 200.000 medewerkers.
- Gebruikersgerichte, duidelijke weergaven
- Tijdmodellen, dagmodellen, automatische feestdagberekening
- Toegangsbescherming van de gegevens voor breed instelbare gebruikersprofielen
- Meervoudige rechtentoekenning via rechten en rechtenprofielen
- Tot 2000 rechten en 2000 rechtenprofielen
- Eenvoudige configuratie van de toegang via reeds voorge-definieerde deurmodellen voor bijv. raaihekken met in- en uitgangslezers
- Toegang met betaling
- Deuren met sluisfunctie in beide richtingen begaanbaar
- Ingang met scherpzetfunctie van EMA e.v.m.

- Registratie van alle gegevenswijzigingen in een logboek
- Uitbreidbaar via vele licentieerbare uitbreidingen
 - Optioneel tot 100 verschillende opdrachtgevers
 - Optioneel met geïntegreerde ID-personificatie
 - Optioneel beheer van bezoekers en externe bedrijven via webtoepassing
 - Optionele parkeerplaatsaansturing en -beheer
 - Optionele tijdregistratie van aankomst- en vertrektijden

Klantspecifieke uitbreidingen zijn mogelijk. U kunt uw wensen aan ons doorgeven.

Systeemvoorwaarden:

Besturingssysteem (server): vanaf Windows Server 2016
 Besturingssysteem (pc): vanaf Windows 10 Professional
 Werkgeheugen: min. 8 GB
 SQL-server: vanaf MS SQL Server 2016, Express-variant bruikbaar
 Harde schijf: min. 1x 500 GB, 2x 500 GB aanbevolen netwerkkaart



Bestelvoorbeeld software					
Artikelnummer	Naam	Aantal media	Aantal online-lezers	Aantal offline-apparaten	Aantal werk-plekken
348100V	Basislicentie volledige versie	1500	150	500	20

Software	
Artikelnummer	Benaming / uitvoering
348100V	Software AccessOne volledige versie basislicentie voor maximaal 200.000 gebruikers, 16.000 ID-kaartlezers en 2000 autorisatieprofielen. In de basislicentie is het gebruik van - 50 ID-kaartlezers - 50 mechatronic-offline sluitapparaten - 1000 sluitmedia/ID-kaarten - 2 software-werkplekken opgenomen.
348101V	Software AccessOne-KMU voor kleine en middelgrote ondernemingen. Specificaties als AccessOne, echter speciaal toegesneden op kleine en middelgrote ondernemingen. In de KMU-licentie is het gebruik van - 25 ID-kaartlezers - 25 mechatronic-offline apparaten - 200 sluitmedia/ID-kaarten - 2 software-werkplekken opgenomen. De AccessOne-KMU kan niet worden uitgebreid met functie-extensies
348102V	Upgrade AccessOne-KMU naar volledige AccessOne-versie
348103V	Update op versieniveau Update van een bestaande naar de meest actuele versie.
SOFTWARE database-extensies	
Artikelnummer	Benaming / uitvoering
348104V	Uitbreiding van de AccessOne met een extra werkplek. Het maximaal aantal werkplekken per systeem is 100
348105V	Uitbreiding van de AccessOne voor beheer van 25 extra online-lezers. Per 25 stuks online-lezers
348106V	Uitbreiding van de AccessOne voor beheer van 100 extra sluitmedia/ID-kaarten Per 100 stuks media
348107V	Uitbreiding van de AccessOne voor beheer van 25 extra mechatronic-offline sluitapparaten Per 25 stuks sluitapparaten

Software

SOFTWARE functie-extensies	
Artikelnummer	Benaming / uitvoering
348120V	ID-kaart creatie Uitbreiding van de AccessOne met de mogelijkheid om een eigen kaart-layout met een grafische editor vorm te geven. Inclusief aanmaken van barcodes en codeerfunctie voor 13,56 MHz RFID-kaarten.
348121V	Multi-user-functie De multi-user-functie maakt de logische toekenning mogelijk van gedefinieerde delen van het systeem zoals deuren en personen, aan verschillende, onafhankelijke multi-users. Deze multi-users kunnen de hun toegekende systeemdelen zelfstandig beheren, maar hebben geen invloed op de systeemdelen van een andere multi-user. De mogelijkheid bestaat, dat systeemdelen, zoals bijv. toegangsdeuren, gemeenschappelijk worden gebruikt.
348122V	Bezoekersbeheer Breidt de AccessOne uit met de mogelijkheid om bezoekers in het systeem aan te melden en het uitgeven van dag-ID-kaarten met beperkte toegangsmogelijkheden. Aanmelding via een webbrowser
348123V	Parkeerbeheer Breidt de AccessOne uit met de mogelijkheid parkeerplaatsen te beheren. Bepaalde huurders kunnen een aantal "n" huurplaatsen worden toegewezen, terwijl de overige parkeerplaatsen worden geteld maar voor andere, geautoriseerde gebruikers ter beschikking staan. Voor het gebruik van deze functie is een telling via een in- en uitgangslézer absoluut noodzakelijk.
348124V	Tijdregistratie Breidt de AccessOne uit met de mogelijkheid via toegangslezers en/of separate tijdregistratielezers komen- en gaanboekingen te genereren en deze dagelijks in CSV-formaat aan een arbeidstijdmanagementsysteem beschikbaar te stellen.
348125V	Serverredundantie Breidt de AccessOne uit met een hot-standby-functie
348126V	Beheer externe firma Breidt de AccessOne uit met een module voor het beheer van stamgegevens van medewerkers van externe firma's, zonder de stamgegevens van het eigen personeel te benaderen. De module maakt de vrijgave van monteurs mogelijk, die in gebouwen werkzaamheden moeten verrichten en daarvoor materialen en/of een ID-kaart nodig hebben. Speciale vergunningen of noodzakelijke instructies kunnen met geldigheid worden opgenomen en gecontroleerd. De medewerker van de externe firma bevestigt de ontvangst van materialen en het ter kennis nemen van overhandigde documenten met een handtekening op een elektronische tablet. De pad is geen onderdeel van de uitbreiding.
Toebehoren programmering	
Artikelnummer	Benaming / uitvoering
342208V	CEStronics RF-stick
350112	Apparaat upgrade/downgrade Licentie voor upgraden of downgraden van apparaten. Voorbeeld: /T naar /NET = 1 upgrade; /NET naar /T = 1 downgrade, /T naar /TV = 1 upgrade etc. Prijs per upgrade/downgrade
348031V	Desktop-Writer voor 13,56 MHz sluitmedia inclusief USB aansluitkabel voor aansluiting op de PC.

Toegangscontrolecentrales De AccessOne-controllers

Alle controllers kunnen volledig zelfstandig worden gebruikt en werken autonoom bij uitval van het netwerk of een verbroken verbinding met de hoger geordende centrale.



Afbeelding van de TSG8/Compact

Prestatieparameters

- Tot 200.000 sluitmedia-gegevensrecords
- Tot 100.000 gebeurtenissen
- Actuele dagberekening van de offline-rechtegegevens
- Tot 255 op de minuut nauwkeurige dagmodellen met 3 tijdsintervallen
- 8 deuren met maximaal 32 lezers aanstuurbaar
- 8 outputs, openers of sluiters, configureerbaar (actief / potentiaalvrij)
- 8 signaal-inputs, 4x analoog en 4x digitaal voor sensoren, deurcontacten of drukknoppen
- 5 x RS-485-interface voor de lezers en de uitbreidingsmodules.
- Sabotage-ingang voor behuizingscontact
- Verwisselbare geheugenkaart 4 GB
- Menunavigatie via geïntegreerd display
- Versleutelde gegevenscommunicatie AES-128

Technische gegevens

- Kunststof behuizing voor DIN-rail-montage
- Temperatuurbereik -10°C...+70°C
- 230x115x50 (lxbxh) in mm
- Bedrijfsspanning 12 V...24 V DC / 2,4 VA
- Stroomopname 200 mA bij 12 V
- Beschermingsklasse IP 30

Toegang-Controllers	
Artikelnummer	Benaming / uitvoering
348007V	Toegangscontrolecentrale voor maximaal 8 deuren met maximaal 32 lezers via RS485-interfaces voor DIN-railmontage Type TSG8/Compact

Toegangscontrolecentrales De AccessOne-controllers

Alle controllers kunnen volledig zelfstandig worden gebruikt en werken autonoom bij uitval van het netwerk of een verbroken verbinding met de hoger geordende centrale.



Afbeelding TSG1/SDC

Prestatieparameters

- Tot 200.000 sluitmedia-gegevensrecords
- Tot 100.000 gebeurtenissen
- Actuele dagberekening van de offline-rechtenggegevens
- Tot 255 op de minuut nauwkeurige dagmodellen met 3 tijdsintervallen
- 1 deur met maximaal 4 lezers of 2 deuren met elk 2 lezers aanstuurbaar
- 2 x RS-485- of Wiegand (instelbare) -interface naar de lezers
- 2 outputs, openers of sluiters, configureerbaar (actief / potentiaalvrij)
- 4 signaal-inputs, actief / passief voor sensoren, deurcontacten of drukknoppen
- Sabotage-ingang voor behuizingscontact
- Verwisselbare geheugenkaart 4 GB
- Versleutelde gegevenscommunicatie AES-128

Technische gegevens

- Kunststof behuizing voor opbouwmontage
- Temperatuurbereik -25°C...+60°C
- 116x116x62 (lxbxh) in mm
- Bedrijfsspanning 12 V DC of PoE
- Stroomopname 80 mA bij 12 V
- Beschermingsklasse IP 30

Toegang-Controllers	
Artikelnummer	Benaming / uitvoering
348008V	Toegangscontrolecentrale voor maximaal 2 deur met maximaal 4 lezers via RS485-interfaces voor opbouwandmontage Type: AccessOne TSG1/SDC

Hardware-uitbreidingen voor AccessOne-controllers

AMC2 8IO-EXT

Uitbreidingsmodule voor maximaal acht ingangs- en acht uitgangskontakten voor de aanvulling van de TSG8/compact controller.

Te combineren met AMC2 16IO-EXT

AMC2 16IO-EXT

Uitbreidingsmodule voor maximaal 16 ingangs- en 16 uitgangskontakten voor de aanvulling van de TSG 8/compact controller.

Te combineren met AMC2 8IO-EXT



Afbeelding 16-IO-module

Technische gegevens

- 16 (8) relaisuitgangen – bij ohmse last:
- max. schakelspanning: 30 V DC
- max. schakelstroom: 2A
- 16 (8) analoge ingangen
- Sabotagecontact
- Temperatuur: 0°C tot +45°C
- Voeding: 10 tot 30 V DC, max. 60VA
- Beschermingsklasse IP 30
- Afmetingen max. b x h x d (mm): 232 x 90 x 46
- Gewicht ca. 0,4 kg

Bestelvoorbeeld controller en toebehoren		
Artikelnummer	Naam	Aantal
348007V	Toegangscontrolecentrale TSG8/Compact	10
348008V	Toegangscontrolecentrale TSG1/SDC	5

Toebehoren en uitbreidingen voor controllers

Toebehoren en uitbreidingen voor controllers	
Artikelnummer	Benaming / uitvoering
348021V	Input-/output-uitbreidingsmodule voor nog eens 8 analoge ingangen en 8 relaisuitgangen voor de besturing van complexe taken via de TSG8/Compact-controllers RS485-interface, 10-30 V DC, IP30 DIN-railmontage Type BOSCH AMC2-8IO-EXT
348022V	Input-/output-uitbreidingsmodule voor nog eens 16 analoge ingangen en 16 relaisuitgangen voor de besturing van complexe taken via de TSG8/Compact-controllers RS485-interface, 10-30 V DC, IP30 DIN-railmontage Type BOSCH AMC2-16IO-EXT
348009V	Enkelvoudige metalen behuizing voor toepassing van 1 stuks TSG8/Compact 1 adapter en 1 accu voor UPS Afsluitbaar voor montage in beveiligde omgeving. Type BOSCH AMC2 ENC UL1 Levering zonder controller, zonder accu en zonder adapter
348010V	Dubbele metalen behuizing voor toepassing van 2 stuks TSG8/Compact 1 adapter en 1 accu voor UPS Afsluitbaar voor montage in beveiligde omgeving. Type BOSCH AMC2 ENC UL2 Levering zonder controller, zonder accu en zonder adapter
348011V	Adapter met laadschakeling passend bij TSG8/Compact voor opbouw van een USP Uitgangsvermogen 60 VA voor DIN-railmontage Type BOSCH PSU-60
348012V	Accu 12 V/7 Ah voor opbouw van een USP voor TSG8/Compact in combinatie met BOSCH PSU-60
348023V	Adapter voor TSG8/Compact-toegangscontroller voor DIN-railmontage voor de voeding van de controller en de aangesloten lezers 110-230 V AC / 12 V DC / 7 A
348024V	Adapter voor TSG1/SDC-toegangscontroller voor DIN-railmontage voor de voeding van de controller en de aangesloten lezers 110-230 V AC / 12 V DC - 4,5 A

Onze lezers met toegangs- en updatefunctie

Alle lezers zijn in combinatie met onze controllers tegelijkertijd toegangslezer en updatelezer voor toegangsrechten van offline-sluitapparaten.

Alle lezers werken met 13,56 MHz-sluitmedia MIFARE DESFire EV2 en LEGIC advant

CES standaard behuizing



- Beschrijving:
WT-I in de CES standaard behuizing

Weersbestendige opbouw behuizing IP55



- Beschrijving:
WT-I in CES weersbestendige behuizing IP55

Gira schakelaarserie



- Beschrijving:
WT-I in GIRA Esprit Glaz

Telecom Behnke Serie 20 Intercompaneel met inbouw- frame



- Beschrijving:
WT-I in Telecom Behnke Serie 20
Intercompaneel met inbouwframe

Siedle Vario



- Voorbeeld: WT-I in BM-611, zilver metallic
-

Wandlezers en Wandterminals

Wandlezers en Wandterminals	
Artikelnummer	Benaming / uitvoering
WT-U-AO	OMEGA FLEX wandterminal en updater Wandterminal compacte uitvoering ID-systeem LEGIC en ID-systeem MIFARE als AccessOne lezer met toegangs- en update-functie Zonder behuizing, uitsluitend module, voor montage op aanwezige schakelaardozen van 60 mm. Optische rood/groen indicatie met geïntegreerde LED's, akoestische indicatie via geïntegreerde beeper
Wandlezers behuizingen	
Artikelnummer	Benaming / uitvoering
Standard	CES design-behuizing Afdekplaat met metalen inbouw frame incl. bevestigingsbout zwart of wit
Standard voor opbouw montage	CES design-behuizing Afdekplaat met metalen frame incl. bevestigingsbout en opbouwframe weerbestendige opbouwversie, IP55 zwart of wit
345001V	CES design-behuizing Afdekplaat met metalen inbouwframe (als vervangingsonderdeel) incl. bevestigingsbout zwart of wit
345120V	Montageframe voor CES-wandlezers in design-behuizing Voor montage op inbouwdozen incl. bevestigingsbouten
345103V	Montageframe voor CES-wandlezers en readers in design-behuizing voor opbouwmontage of op oppervlakken zonder aanwezige inbouwdoos. En voor realiseren van weerbestendigheid van wandlezers

Bestelgegevens			
Artikelnummer	Variant	Behuizing I (buiten)	Aantal
WT-I	/T	CES Standard	

Wandlezers en Wandterminals

Intercomsystemen	
Artikelnummer	Benaming / uitvoering
Siedle Vario	WT in Siedle Vario behuizing zilver-metallic (RAL 9006)
	Alternatieve Siedle kleuren Siedle Vario
	Donkergrijsglans (DB703)
	Wit (RAL 9016)
	Antracietgrijs (RAL 7016) / basaltgrijs (RAL 7012) / Grijs-aluminium (RAL 9007)
	Overige kleuren, RAL-nummer en kleur aangeven a.u.b.
Artikelnummer	Benaming / uitvoering
Telecom-Behnke	WT in Telecom-Behnke „Serie 20“ design
-ALOP	Metaallook deksel, zonder lijst
	Schakelaar-programma's
Artikelnummer	Benaming / uitvoering
	GIRA: S55, programma (serie) / artikelnummer en benaming / kleuraanduiding van de fabrikant
WT-G	GIRA: Serie drukvlakschakelaars, zuiver wit glanzend
	TX44, alle GIRA kleuren
	Busch-Jäger: Futur Linear, Solo, Carat, Axcent Studiowit, glanzend
	Merten M: Polarwit glanzend, andere kleuren op aanvraag
	Jung AS500 / Jung A594-o / CD500 alpinewit
Lezer opties	
Artikelnummer	Benaming / uitvoering
247724V	Voedingseenheid voor wandlezers WT Voedingseenheid voor DIN rail in beveiligde zone 230V AC / 12 V DC (max. 800 mA) geschikt voor aansluiting van extra verbruikers (bv. elektrische deuropener) kleur: Lichtgrijs

Bestelgegevens schakelaarserie				
Producent	Serie (Serie)	Artikelnummer en omschrijving	Kleuraanduiding van producent	Aantal
Jung	AS 500	A594-0- WW, Afdekkap	Alpinewit	2
Busch Jäger				
Merten				

Datafox-lezer

Datafox-lezer, compact model met toegangs- en updatefunctie

- Tweefactor-authenticatie met pincode



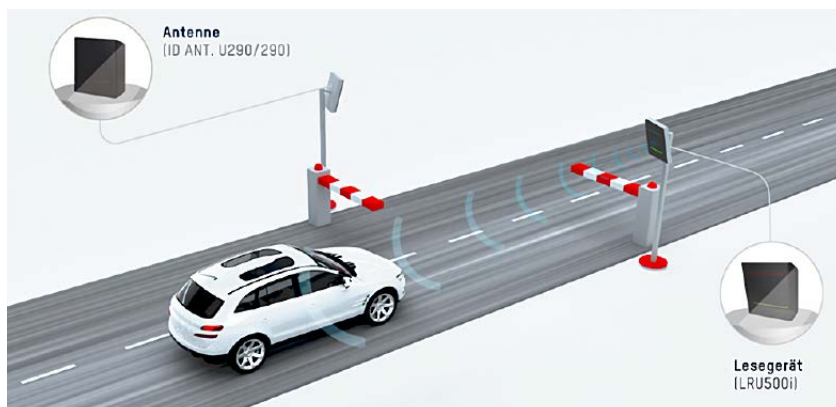
Datafox-lezer met toegangs- en updatefunctie	
Artikelnummer	Benaming / uitvoering
348033V	Multi-RFID-systeemlezer LEGIC en MIFARE met PIN-code toetsenbord Met RS485 interface naar host Beschermingsklasse IP65, geschikt voor directe buitenmontage Typ Datafox EVO Intera II
348032V	Opbouwframe EVO incl. bevestigingsmateriaal kleur: Antrazit

Voertuigherkenning met FEIG UHF-grootbereiklezers

De grootbereiklezers maken leesbereiken van maximaal 10 m tot de passieve UHF-sluitmedia mogelijk en kunnen direct achter de voorruit worden geplakt.

De aansluiting vindt direct via RS-485 op de controllers plaats.

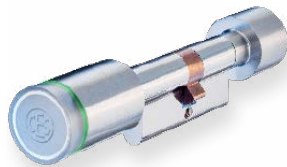
Via een extra antenne, die met de basislezer communiceert, kan ook een tweede rijbaan toegankelijk worden gemaakt.



Speciale Lezers	
Artikelnummer	Benaming / uitvoering
348015V	UHF-langeafstandslezer voor toegangscontrole met RS485-interface voor directe aansluiting op de toegangs-controller. Optische rood-groen-blauw-indicatie Anti-collision Weerbestendige kunststof behuizing IP65 (290 x 290 x 100 mm) Voedingsspanning 12-24V DC/16 W Type Feig LRU500i
348016V	Mast- en wandmontageset VESA100 Pijpdiameter 1" - 3" (ca. 2,5 cm tot 7,6 cm) Passend voor langeafstandslezer LRU500i
348014V	Adapter 24 V voor langeafstandslezer LRU500i. Verschillende stekkers beschikbaar (EU, GB, US - niet meegeleverd.)
348028V	Stromansluit kabel voor 24V adapter (348014V)
348018V	UHF-sluitmedium met codering, zelfklevend Passieve UHF-transponder met veilige toegangscontrole toepassingen zelfklevend voor montage direct op bijv. de voorruit in het voertuig Gecodeerd met doorlopend, uniek nummer Opdruk van het unieke nummer Grootte: 80 mm x 25,4 mm x 0,3 mm Verpakkingseenheid 10 stuks
348019V	Externe antenne voor uitbreiding met een rijbaan/toegang Robuuste UHF-langeafstandsantenne 65° circulair voor aansluiting op stationaire UHF-lezer Verbinding: TNC-bus Frequentiebereik: 865 - 868 MHz
348020V	Aansluitkabel voor aansluiting van de separate antennen op de langeafstandslezer UHF-antennekabel R-TNC/TNC H155 coaxkabel voor UHF-antennes met TNC-bus en UHF-reader met R-TNC-aansluiting Verbindingstype: Stekker R-TNC/stekker TNC Lengte: ca. 6 m

Elektronische cilinders ID-System MIFARE of LEGIC

Dubbele cilinder
F815DK



- Voor eenzijdige identificatie met elektronische sluitmedia.
- Optische rood/groensignalering door ingebouwde lichtring.
- Akoestische indicatie via geïntegreerde beeper.
- Van buitenaf sluiten alleen met geautoriseerd sluitmedium, binnenzijde permanent sluitend met mechanische knop
- Basislengte: 27,5 mm/27,5 mm (binnen/buiten), totaal max. 65 mm.
- Afwerking: roestvrij staal.
- Wordt geleverd met batterij en speciale bevestigingsschroef

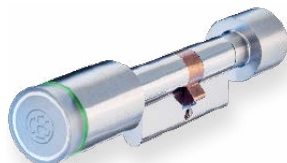
Dubbelknop-antipaniek-
cilinder
F815DK-x-AP



Productbeschrijving als F815DK, afwijkingen:

- ingebouwde antipaniekmodule voor automatisch terugzetten van de meenemer.
- Positie van de meenemer gedefinieerd. (Deze cilinder mag alleen in sloten worden geplaatst waarvoor deze is toegestaan).
- Basislengte: 32,5 mm/27,5 mm (binnen/buiten), totaal max. 65 mm.

Dubbele knopcilinder
voor overbrengingsloten
F815DK-X-GS



Productbeschrijving als F815DK, afwijkingen:

- ingebouwde module met aanslagfunctie/meenemerstop voor zeer lichtlopende overbrengingsloten.
- Basislengte: 32,5 mm/27,5 mm (binnen/buiten), totaal max. 65 mm.

Blindcilinder
F802/13-x



- Voor identificatie met elektronische sluitmedia van buitenaf.
- Optische rood/groensignalering door ingebouwde lichtring.
- Akoestische indicatie via geïntegreerde beeper.
- Van buitenaf sluiten alleen met geautoriseerd sluitmedium.
- Basislengte: 27,5 mm/27,5 mm (binnen/buiten), totaal max. 65 mm.
- Afwerking: Roestvrij staal.
- Wordt geleverd met batterij en speciale bevestigingsschroef

Antipaniek-blindcilinder
F802/13-x-AP



Productbeschrijving als F815DK-x-AP, afwijkingen:

- binnenzijde blind, zonder functie.

Blindcilinder voor over-
brengingsloten
F802/13-x-GS



Productbeschrijving als F802/13, afwijkingen:

- Ingebouwde module met aanslagfunctie/meenemerstop voor zeer lichtlopende overbrengingsloten.
- Basislengte: 32,5 mm/27,5 mm (binnen/buiten), totaal max. 65 mm.

Elektronische cilinders ID-System MIFARE of LEGIC

Dual cilinder
F815DK-X-II



Productbeschrijving als F815DK, afwijkingen:

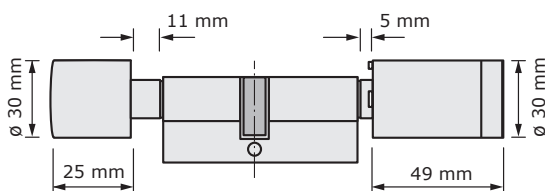
- Voor identificatie met elektronische sluitmedia aan beide zijden.
- Van buitenzijde en binnenzijde alleen te bedienen met geautoriseerd sluitmedium.
- Toegangsrechtenfunctie aan een zijde

Halve knopcilinder
F815DK-x-1/2



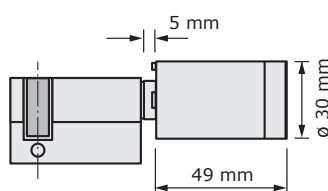
Productbeschrijving als F815DK, afwijkingen:

- Halve cilinder met elektronische knop aan de buitenzijde.
- Van buitenzijde alleen te bedienen met geautoriseerd sluitmedium.
- Basislengte: 27,5 mm tot hart meenemer, tot max. 32,5 mm



Verlengde dubbele cilinder

Dubbele cilinder															
Binnenzijde / maten in mm								Buitenzijde / maten in mm							
87.5	...	72.5	...	62.5	...	32.5	27.5	27.5	32.5	...	62.5	...	72.5	...	87.5
Maximale asmaat 87,5 mm, verlenging per 5 mm								Maximale asmaat 87,5 mm, verlenging per 5 mm							

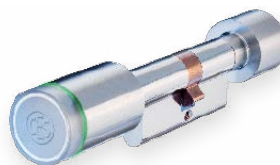


Verlengde halve cilinder

Halve cilinder								
(antipaniek en GS vanaf 32,5)					Buitenzijde / maten in mm			
27.5	32.5	...	62.5	...	72.5	...	87.5	
Maximale asmaat 87,5 mm, verlenging per 5 mm								

Voorbeeldbestelling elektronische cilinders							
Artikelnummer ID System MIFARE / LEGIC	Variant /T; /NET	Lengte (K) Binnenzijde	Lengte (S) Buitenzijde	Weerbescherming 0 = zonder	Inbraakbeveiliging 0 = zonder	Coating 0 = zonder	Overige opties 0 = zonder
F815DK-M	/TV	32,5	37,5	o	-SB	- HYG	o
F815DK-L	/NET	27,5	32,5	o	-VdS	o	met A-knop

Elektronische cilinders



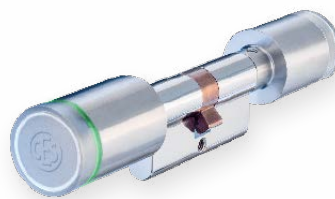
Knopcilinder met twee knoppen	
Artikelnummer	Benaming / uitvoering
F815DK-L/T	OMEGA FLEX knopcilinder met twee knoppen, ID System LEGIC
F815DK-M/T	OMEGA FLEX knopcilinder met twee knoppen, ID System MIFARE
F815DK-X/T-K	Meerprijs voor Knopcilinder met twee knoppen in korte uitvoering voor glazen deuren. Basislengte binnenzijde = 22,5 / buitenzijde = 27,5
F915DK-x/x	Meerprijs voor brandwerende uitvoering tot T90 Basislengte: binnenzijde = 27,5 / buitenzijde = 32,5
F615DK-x/x	Meerprijs voor uitvoering met Zwitsers rond profiel
F615DK-X/T (-K)	Meerprijs voor uitvoering van knopcilinder in Zwitsers profiel in korte uitvoering voor toepassing in glazen deurenBasislengte binnenzijde = 22,5 / buitenzijde = 27,5
Antipaniek cilinder	
Artikelnummer	Benaming / uitvoering
F815DK-L-AP/T	OMEGA FLEX anti-paniek cilinder, ID-systeem LEGIC Basislengte: binnenzijde = 32,5 / buitenzijde = 27,5
F815DK-M-AP/T	OMEGA FLEX anti-paniek cilinder, ID-systeem MIFARE Basislengte: binnenzijde = 32,5 / buitenzijde = 27,5
F915DK-x-AP	Meerprijs voor brandwerende uitvoering tot T90 Basislengte: binnenzijde = 32,5 / buitenzijde = 32,5
F615-DK-x-AP	Meerprijs voor uitvoering met Zwitsers rond profiel Basislengte binnenzijde = 32,5 / buitenzijde = 27,5
Knopcilinder met twee knoppen voor overbrenging-sloten	
Artikelnummer	Benaming / uitvoering
F815DK-L-GS/T	OMEGA FLEX GS knopcilinder met twee knoppen, ID-systeem LEGIC Basislengte: binnenzijde = 32,5 / buitenzijde = 27,5
F815DK-M-GS/T	OMEGA FLEX GS knopcilinder met twee knoppen, ID-systeem MIFARE Basislengte: binnenzijde = 32,5 / buitenzijde = 27,5
F915DK-X-GS	Meerprijs voor brandwerende uitvoering tot T90 Basislengte: binnenzijde = 32,5 / buitenzijde = 32,5
F615DK-X-GS	Meerprijs voor uitvoering met Zwitsers rond profiel Basislengte binnenzijde = 32,5 / buitenzijde = 27,5



Elektronische cilinders

Knop-blindcilinder	
Artikelnummer	Benaming / uitvoering
F802/13-L/T	OMEGA FLEX knop-blindcilinder, ID-systeem LEGIC
F802/13-M/T	OMEGA FLEX knop-blindcilinder, ID-systeem MIFARE
F902/13-x	Meerprijs voor brandwerende uitvoering tot T90 Basislengte: binnenzijde = 27,5 / buitenzijde = 32,5
F602/13-x	Meerprijs voor uitvoering met Zwitsers rond profiel
Anti-paniek-blindcilinder	
Artikelnummer	Benaming / uitvoering
F802/13-L-AP/T	OMEGA FLEX anti-paniek-blindcilinder, ID-systeem LEGIC Basislengte binnenzijde = 32,5 / buitenzijde = 27,5
F802/13-M-AP/T	OMEGA FLEX anti-paniek-blindcilinder, ID-systeem MIFARE Basislengte binnenzijde = 32,5 / buitenzijde = 27,5
F902/13-x-AP	Meerprijs voor brandwerende uitvoering tot T90 Basislengte: binnenzijde = 32,5 / buitenzijde = 32,5
F602/13-x-AP	Meerprijs voor uitvoering met Zwitsers rond profiel Basislengte binnenzijde = 32,5 / buitenzijde = 27,5
Blindcilinder voor overbrenging-sloten	
Artikelnummer	Benaming / uitvoering
F802/13-L-GS/T	OMEGA FLEX GS-blindcilinder, ID-systeem LEGIC Basislengte binnenzijde = 32,5 / buitenzijde = 27,5
F802/13-M-GS/T	OMEGA FLEX GS-blindcilinder, ID-systeem MIFARE Basislengte binnenzijde = 32,5 / buitenzijde = 27,5
F902/13-X-GS	Meerprijs voor brandwerende uitvoering tot T90 Basislengte: binnenzijde = 32,5 / buitenzijde = 32,5
F602/13-X-GS	Meerprijs voor uitvoering met Zwitsers rond profiel Basislengte binnenzijde = 32,5 / buitenzijde = 27,5
Opties voor blindcilinders	
Artikelnummer	Omschrijving
-HISL	Uitvoering met sluithulp
342063V	Sluitknop -J

Elektronische cilinders



Dubbelzijdige cilinder	
Artikelnummer	Benaming / uitvoering
F815DK-L-II/T	OMEGA FLEX dubbelzijdige cilinder, ID-systeem LEGIC
F815DK-M-II/T	OMEGA FLEX dubbelzijdige cilinder, ID-systeem MIFARE
F915-DK-II/x	Meerprijs voor brandwerende uitvoering tot T90 Basislengte: binnenzijde = 32,5 / buitenzijde = 32,5
F615-DK-II/x	Meerprijs voor uitvoering met Zwitsers rond profiel
Verlengde dubbele cilinder	
K en S aangeven	totale lengte groter dan 65 mm tot een totale lengte van 125 mm, één prijs
	totale lengte groter dan 125 mm tot een totale lengte van 145 mm, één prijs
	totale lengte groter dan 145 mm tot een totale lengte van 175 mm, één prijs
Halve cilinder met knop	
Artikelnummer	Benaming / uitvoering
F815DK-L-1/2/T	OMEGA FLEX halve cilinder met knop, ID systeem LEGIC
F815-L-1/2/102	OMEGA FLEX halve cilinder, ID-systeem LEGIC Uitvoering voor draaihendel met geveerde meenemer, voor automatisch sluiten van de zwenkgreep
F815DK-M-1/2/T	OMEGA FLEX halve cilinder met knop, ID systeem MIFARE
F815-M-1/2/102	OMEGA FLEX halve cilinder, ID-systeem MIFARE Uitvoering met draaihendel met geveerde meenemer, voor automatisch sluiten van de draaihendel
F915DK-x/1/2	Meerprijs voor brandwerende uitvoering tot T90 Basislengte: binnenzijde = 10 / buitenzijde = 32,5. Meerprijs
F615DK-x/1/2	Meerprijs voor uitvoering met Zwitsers rond profiel
Opties voor halve cilinders	
Artikelnummer	Benaming / uitvoering
-MS	Uitvoering van halve cilinder voor toepassing in lichtdraaiende meubelsloten, zwenkgrepen voor IT-racks etc.
Verlengingen	
S aangeven	lengte groter dan 32,5 mm gemeten vanaf hart meenemen tot 62,5 mm, één prijs
	lengte groter dan 62,5 mm gemeten vanaf hart meenemen tot 72,5 mm, één prijs
	lengte groter dan 72,5 mm gemeten vanaf hart meenemen tot 87,5 mm, één prijs



Elektronische cilinders

Opties voor cilinders	
Article number	Benaming
/T	Met real-time-klok, zomer-/wintertijdschakeling en gebeurtenisregistratie voor maximaal 2000 gebeurtenissen. Compatibel met OSS-SO standaard 1.1
/NET	Variant online, als boven beschreven, met draadloze verbinding met de controller via een extra draadloze module Beschikbaar vanaf 01.06.2021
348025V	Draadloze module RS485 voor online-verbinding met OMEGA FLEX sluitapparaten met toegangscontrolecentrales type AccessOne TSG1/SDC en TSG8/Compact
342397V	Radiomodule EMA voor aansluiten van sluitapparaten op inbraakalarmsystemen en blokkeren van de apparaten bij alarmmelding
248583V	SMA - staafantenne voor URC radiomodule
-SKG	SKG*** versie met boor- en trekbeveiliging Inbraakwerende uitvoeringen worden altijd weersbestendig uitgevoerd cf. De richtlijnen
-WP	Weersbestendige uitvoering cf. IP65 voor sluitcilinders en knoppen
-SB	Uitvoering voor veiligheidsbeslagen Met verhoogde boor- en trekbeveiliging geschikt voor beslagen met uittrekbeveiliging/deuren met uitboring voor kerngat
MPOL	Kleur van de elektronische cilinder, buitenknop, binnenknop (alleen knop H of ST) en cilinderhuis in kleur messing gepolijst.
DUBR	Kleur van de elektronische cilinder, buitenknop, binnenknop en cilinderhuis in kleur brons, PVD gecoat
MMGB	Kleur van de elektronische cilinder, buitenknop, binnenknop en cilinderhuis in kleur messing, PVD gecoat

Elektronische cilinders

Accessoires en losse onderdelen voor cilinder	
Benaming / uitvoering	
342068V	Losse elektronische knop Standaard, LEGIC
342069V	Losse elektronische knop Brandwerend, LEGIC
342057V	Losse elektronische knop Standaard, MIFARE
342070V	Losse elektronische knop Brandwerend, MIFARE
342280V	Knophuls (met verlichte ring)
342222V	Knopborgring met afdichting
EF815DK	Losse dubbele knopcilinder-module Standaard Basislengte: binnenzijde = 27,5 / buitenzijde = 27,5 Meerprijs voor verlengingen als dubbele knopcilinders
EF915DK	Losse dubbele knopcilinder-module Brandwerend Basislengte: binnenzijde = 27,5 / buitenzijde = 32,5 Meerprijs voor verlengingen als dubbele knopcilinders
EF815DK-1/2	Losse halve cilinder-module Standaard Basislengte: binnenzijde = 10 / buitenzijde = 27,5 Meerprijs voor verlengingen als dubbele knopcilinders
EF915DK-1/2	Losse halve cilinder-module Brandwerend Basislengte: binnenzijde = 10 / buitenzijde = 32,5 Meerprijs voor verlengingen als dubbele knopcilinders
EF802/13	Losse blindcilinder-module Standaard Basislengte: binnenzijde = 27,5 / buitenzijde = 27,5 Meerprijs voor verlengingen als dubbele knopcilinders
EF902/13	Losse blindcilinder-module Brandwerend Basislengte: binnenzijde = 32,5 / buitenzijde = 32,5 Meerprijs voor verlengingen als dubbele knopcilinders
EF815DK-AP	Losse antipaniekcilinder-module Standaard Basislengte: binnenzijde = 32,5 / buitenzijde = 27,5 Meerprijs voor verlengingen als dubbele knopcilinders
EF915DK-AP	Losse antipaniekcilinder-module Brandwerend Basislengte: binnenzijde = 32,5 / buitenzijde = 32,5 Meerprijs voor verlengingen als dubbele knopcilinders
EF815DK-GS	Losse cilinder-module voor overbrengingslot Standaard Basislengte: binnenzijde = 32,5 / buitenzijde = 27,5 Meerprijs voor verlengingen als dubbele knopcilinders
EF915DK-GS	Losse cilinder-module voor overbrengingslot Brandwerend Basislengte: binnenzijde = 32,5 / buitenzijde = 32,5 Meerprijs voor verlengingen als dubbele knopcilinders
EF815DK-II	Losse dualcilinder-module Standaard Basislengte: binnenzijde = 27,5 / buitenzijde = 27,5 Meerprijs voor verlengingen als dubbele knopcilinders
EF915DK-II	Losse dualcilinder Brandwerend Basislengte: binnenzijde = 27,5 / buitenzijde = 32,5 Meerprijs voor verlengingen als dubbele knopcilinders
EF802/13-AP	Losse antipaniek-blindcilinder-module Standaard Basislengte: binnenzijde = 32,5 / buitenzijde = 27,5 Meerprijs voor verlengingen als dubbele knopcilinders

Elektronische cilinders

Accessoires en losse onderdelen voor cilinder	
Benaming / uitvoering	
EF902/13-AP	Losse antipaniek-blindcilinder-module Brandwerend Basislengte: binnenzijde = 32,5 / buitenzijde = 32,5 Meerprijs voor verlengingen als dubbele knopcilinders
EF802/13-GS	Losse blindcilinder voor overbrengingslot-module Standaard Basislengte: binnenzijde = 32,5 / buitenzijde = 27,5 Meerprijs voor verlengingen als dubbele knopcilinders
EF902/13-GS	Losse blindcilinder voor overbrengingslot-module Brandwerend Basislengte: binnenzijde = 32,5 / buitenzijde = 32,5 Meerprijs voor verlengingen als dubbele knopcilinders
EF815-M-1/2/102	Losse halve cilinder Uitvoering voor draaihendel met geveerde meenemer voor automatisch sluiten van de zwenkgreep Basislengte K = 10 / S = 27,5 Meerprijs voor verlengingen als halve cilinders
342284V	Losse mechanische knop voor OMEGA FLEX-cilinder Alternatieve knoppen aan de binnenzijde voor knopcilinders A-knop, H-knop, E-knop, F-knop, CT-knop, ET-knop, CR-knop, J-knop, Meerprijs voor elke uitvoering.
247615F	Reserve lithiumbatterijen CR2 Verpakking van 5 stuks
342184V	Montageset F815DK Montageset voor alle OMEGA FLEX-cilinders. Inhoud: CES-steeksleutel, torxbit en CES-bouwsleutel met magneet
342220V	CES ratelsleutel
342276V	CES steeksleutel voor OMEGA FLEX elektronische knoppen
342394V	Contactreinigingsstift voor perfecte reiniging van contactpunten van knoppen

Langschild ILS



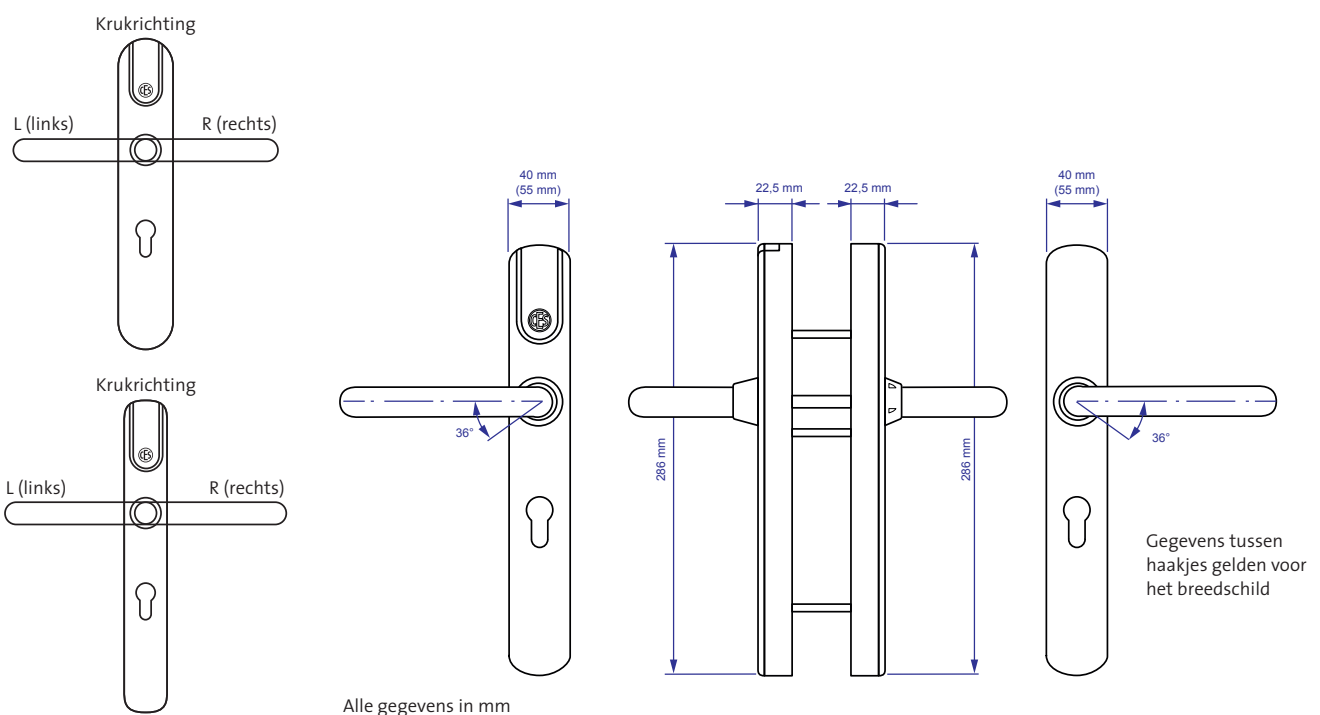
OMEGA FLEX ILS

- Multi-ID-System 13,56 MHz, LEGIC en MIFARE
- Variant Time
- Uitvoering als smalschild (N)
- Weersbestendige uitvoering, geschikt voor buitendeuren
- Brandwerende uitvoering, geschikt voor brandwerende deuren tot T120
- Geschikt voor deuren volgens EN 179
- Buiten/binnen roestvrij staal met tweezijdige U-vormige kruk (Standaard H11-o)

Voorbeeldbestelling: ILS														
Artikelnr.	Multi-ID-System LEGIC en MIFARE	V Variant /T, /NET	Type Uitvoering N, W, O, I	DP Optioneel boorgat Kortschild	HO Opt. binnen-greep	HI Uitvoering kruk	HD Krukrich-ting L, R	CS Opt. Kleur beslag	CR Opt. Kleur lezer o, B, W	DT Dikte van de deur 35...165	CH Boorgaten cilinder PB, PO, PI	D Afstand 55...100	SP Vierkante stift 7...10	SC Bescher-mingsk-lasse o, 1, 2
ILS		/T	N	S	H11-O	H11-O	L	O	I	55	PB	92	8	2

Krukriching afbeelding

Vermeld bij de bestelling de krukriching zoals beschreven in de afbeelding.



Elektronische beslagen voor buiten- en binnendeuren

Langschild ILS	
Artikelnummer	Benaming / uitvoering
ILS	OMEGA FLEX ILS Multi-ID_systeem 13,56 MHz, LEGIC en MIFARE Uitvoering als smalschild Weerbestendige uitvoering, geschikt voor gebruik bij buitendeuren. Brandwerende uitvoering, geschikt voor gebruik bij brandwerende deuren tot T120 Geschikt voor gebruik bij deuren conform EN 179 Buiten/binnen rvs met kruk aan beide zijden in U-vorm (standaard H11-o) Programmering via masterkaarten of RF-stick
Varianten	Benaming
/T	Met real-time-klok, zomer-/wintertijdschakeling en gebeurtenisregistratie voor maximaal 2000 gebeurtenissen. Compatibel met OSS-SO standaard 1.1
/NET	Variant online, als boven beschreven, met draadloze verbinding met de controller via een extra draadloze module Beschikbaar vanaf 01.06.2021
348025V	Draadloze module RS485 voor online-verbinding met OMEGA FLEX sluitapparaten met toegangscontrolecentrales type AccessOne TSG1/SDC en TSG8/Compact
342397V	Radiomodule EMA voor aansluiten van sluitapparaten op inbraakalarmsystemen en blokkeren van de apparaten bij alarmmelding
248583V	SMA - staafantenne voor URC radiomodule
Optionele beschermingsklassen	
Artikelnummer	Benaming / uitvoering
zonder	Standaard ESo
2	Beveiligingsklasse SKG*** PC72 en PC92

Elektronische beslagen voor buiten- en binnendeuren

Mechanisch Langschild MLS	
Artikelnummer	Omschrijving
MLS	Mechanisch langschild ter aanvulling op elektronisch beslag ILS, kruk H11-o
Artikelnummer	Benaming / uitvoering
	Uitvoering (type)
N	Uitvoering als smalschild (40 mm)
W	Uitvoering als breedschild (55 mm)
O	Buiten breed- en binnen smalschild
I	Buiten smal- en binnen breedschild
	Optionele bevestiging
S	Optionele uitvoering ter bevestiging op kortschildboorgaten Uitsluitend afstand 72, 74, 78, 88, 92, 94, 98
	Optionele krukuitvoeringen (meerprijs per paar)
H11-0	Rvs FS-objectkruk U-vorm, EN 179
H11-1	Rvs FS-objectkruk U-vorm, EN 179, licht verkropt
H11-C	Rvs FS-objectkruk U-vorm, verkropt, EN179
H12-0	Rvs FS-objectkruk rechte vorm
H12-C	Rvs FS-objectkruk rechte vorm, verkropt
H13-0	Rvs FS-objectkruk Klink Ulm
H13-C	Rvs FS-objectkruk Klink Ulm, verkropt
H14-0	Rvs FS-objectkruk rechte vorm, EN 179
H14-C	Rvs FS-objectkruk rechte vorm, verkropt, EN 179
H15-0	Rvs FS-objectkruk half rond
H15-C	Rvs FS-objectkruk half rond, verkropt
F12-0	RVS klink in knopvorm, conform FSB o8o2. Alleen toe te passen aan buitenzijde
F13-0	RVS vlakke kruk, conform FSB 1150. Alleen toe te passen aan buitenzijde



H11-0



H12-0



H13-0



H14-0



H15-0



H11-C



H11-1



H12-C



H13-C



H14-C



H15-C

Elektronische beslagen voor buiten- en binnendeuren

Optionele uitvoering ILS	
Optionele grepen binnen	
PP	Montageset paniekstang bv. ECO Schulte EPN 900 IV
PT	Vorbereitung Touch bar
Optionele cilindergaten	
00	Geen gat
PB	Profielcilindergat aan beide zijden
PO	Profielcilindergat, uitsluitend buiten
PI	Profielcilindergat, uitsluitend binnen
Optionele afstanden	
Mogelijke afstanden: 55 mm tot 100,5 mm	
72	Afstand opgeven Afstand 72
Optionele vierkantafmetingen	
Mogelijke vierkantmaten 7 / 8 / 8,5 / 9 / 10	
8	Maat vierkante stift opgeven 8 mm vierkante stift
Optionele deurdikten in stappen van 10mm	
35	35...44
45	45...54
55	55...64
65	65...74
75	75...84
85	85...94
95	95...104
105	105...114
115	115...124
125	125...134
135	135...144
145	145...154
155	155...164
Optionele kleuren beslag	
0	Standaard, rvs geborsteld

Elektronische beslagen voor buiten- en binnendeuren

Accessoires en onderdelen	
Artikelnummer	Omschrijving
343200V	ILS buitenschild, smalschild, los onderdeel, zonder kruk
343201V	ILS buitenschild, breedschild, los onderdeel, zonder kruk
343151V	Montageplaat buiten, smalschild
343208V	Montageplaat buiten, smalschild, kortschildboring
343153V	Montageplaat buiten, breedschild
343210V	Montageplaat buiten, breedschild, kortschildboring
343202V	ILS binnenschild, smalschild
343203V	ILS binnenschild, breedschild
343204V	Montageplaat binnen, smalschild, zonder kruk
343212V	Montageplaat binnen, smalschild, kortschildboring, zonder kruk
343205V	Montageplaat binnen, breedschild, zonder kruk
343213V	Montageplaat binnen, breedschild, kortschildboring, zonder kruk
343238V	ILS batterijhouder extern Toepassing met paniekstangen voor montage op deurvleugel incl. batterijmodule Materiaal: roestvrij staal.
343190V	ILS losse koppelingsmodule, kruk naar rechts gericht vierkante stift 8 mm of 9 mm
343191V	ILS losse koppelingsmodule, kruk naar links gericht vierkante stift 8 mm of 9 mm
343052V	ILS losse E-module
343051V	ILS losse batterijmodule
096067V	ILS batterijen set, 4 pak met 2 batterijen.



Elektronische beslagen voor buiten- en binnendeuren

Accessoires en onderdelen	
Artikelnummer	Omschrijving
343138V	Set van 5 wartelmoeren
343207V	Set van 5 CES wartelmoeren, korte uitvoering
343129V	CES ringsleutel past op wartelmoeren
343302V	Montageset OMEGA FLEX ILS / SIS met: - CES ringsleutel, - inbussleutels, - mini-steeksleutel
343303V	Premium Montageset OMEGA FLEX ILS/SIS met: - CES ringsleutel, - momentschroevendraaier SW8, - inbusschroevendraaier SW2, - inbusschroevendraaier SW3, - kruiskopschroevendraaier PH1, - sleufschroevendraaier 0,4 x 0,2, - mini-steeksleutel SW8
343257V	Tang voor veiligheidsring op ILS-kruk
343194V	ILS assortiment losse bevestigingsmiddelen 10 standaard Schroeven, 5 sleufschroeven voor kabelgeleiding en accessoires. Dikte van de deur aangeven
343249V	ILS set losse vierkante stiften 7 mm 5 vierkante stiften en materiaal Dikte van de deur aangeven
343249V	ILS set losse vierkante stiften 8 mm 5 vierkante stiften en materiaal Dikte van de deur aangeven
343249V	ILS set losse vierkante stiften 9 mm 5 vierkante stiften en materiaal dikte van de deur aangeven
343249V	ILS set losse vierkante stiften 10 mm 5 vierkante stiften en materiaal dikte van de deur aangeven
343248V	ILS set schroeven voor montageplaat 30 schroeven voor bevestiging van montageplaat buiten
343247V	CEStronics boormal met geharde boorgaten voor ILS standaardbeslag PC72 en PC92

Elektronische beslagen voor buiten- en binnendeuren

OMEGA FLEX ILS deurkruk incl. bevestigingsmateriaal	
Artikelnummer	Omschrijving
343258V H11-0	Roestvrijstalen brandwerende kruk U-vorm, EN179, per stuk
H11-1	Rvs FS-objectkruk U-vorm, EN 179, licht verkropt, per stuk
343258V H11-C	Roestvrijstalen brandwerende kruk U-vorm, verkropt, per stuk
343258V H12-0	Roestvrijstalen brandwerende kruk rechte vorm, per stuk
343258V H12-C	Roestvrijstalen brandwerende kruk rechte vorm, verkropt, per stuk
343258V H13-0	Roestvrijstalen brandwerende kruk 'Ulm', per stuk
343258V H13-C	Roestvrijstalen brandwerende kruk 'Ulm', per stuk
343258V H14-0	Roestvrijstalen brandwerende kruk recht, EN179, per stuk
343258V H14-C	Roestvrijstalen brandwerende kruk recht, EN179, verkropt, per stuk
343258V H15-0	Roestvrijstalen brandwerende kruk halfrond, per stuk
343258V H15-C	Roestvrijstalen brandwerende kruk halfrond, verkropt, per stuk
343277V F12-0	RVS draaiknop, per stuk
343258V F13-0	RVS vlakke kruk, conform FSB 1150. Alleen toe te passen aan buitenzijde



H11-0



H12-0



H13-0



H14-0



H15-0



H11-C



H11-1



H12-C



H13-C

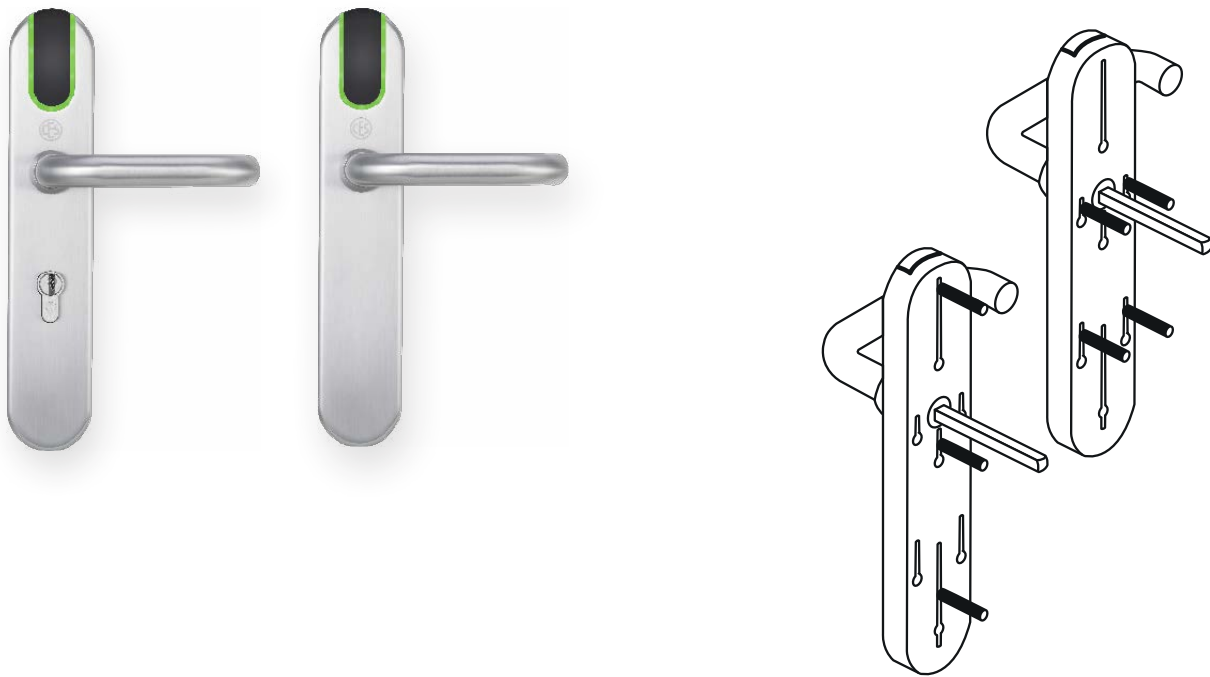


H14-C



H15-C

Langschild ILS-I

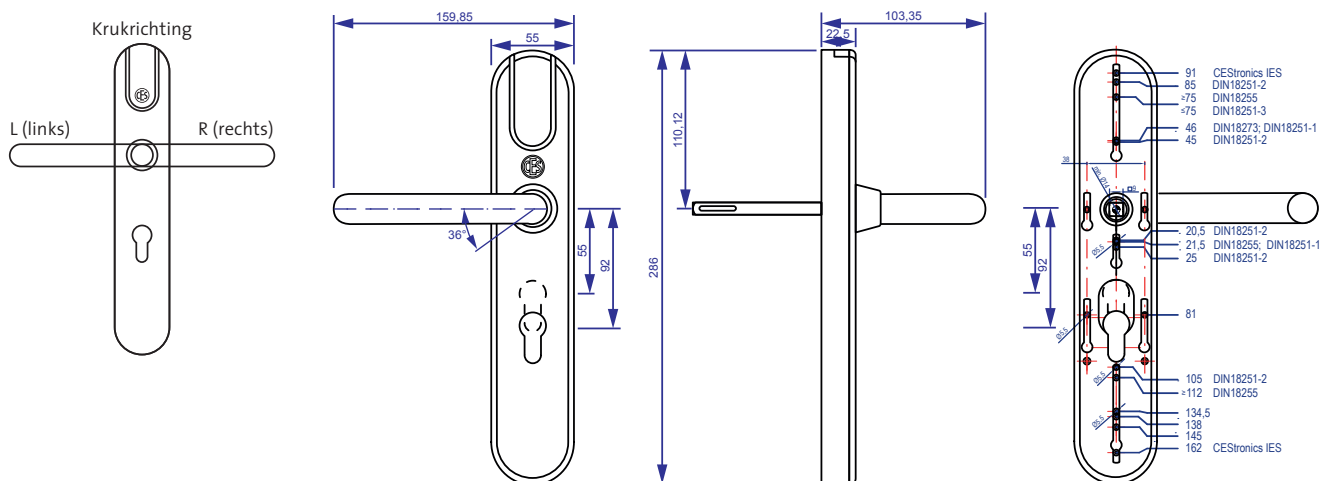


Bestelvoorbeeld ILS-I

Artikelnr.	Multi-ID-System LEGIC en MIFARE	V	HT	HD	CS	CR	DT	CH	D	SP
		Variant	Uitvoering kruk	Krukriching	Opt. Kleur beslag	Opt. Kleur lezer	Dikte van de deur	Boorgaten cilinder	Afstand	Vierkante stift
		/T, /NET		L, R	o, 1	B, W, S	40 ... 114 mm	PB, PO, PI	55 ... 92	7 ... 10
ILS-I		/T	H11-O	L	O	B	55	PB	92	8

Krukriching afbeelding

Vermeld bij de bestelling de krukriching zoals beschreven in de afbeelding.



Alle gegevens in mm

Elektronische beslagen voor binnendeuren

Langschild ILS-I	
Artikelnummer	Benaming / uitvoering
ILS-I	OMEGA FLEX ILS-I Multi-ID-systeem 13,56 MHz, LEGIC en MIFARE Uitvoering als breedschild Geschikt voor toepassing in volbladdeuren als renovatiebeslag Zonder boren toepasbaar zowel op bestaande rozet- of langschild-boringen Uitvoering /T, met tijdprofielen en gebeurtenisgeheugen Roestvast staal met kruk in U-vorm aan de buitenkant (standaard H11-o) Zonder tegenbeslag Programmering via master-medium of RF-stick
Varianten	Benaming
/T	Met real-time-klok, zomer-/wintertijdschakeling en gebeurtenisregistratie voor maximaal 2000 gebeurtenissen. Compatibel met OSS-SO standaard 1.1
/NET	Variant online als boven beschreven, moet draadloze verbinding met de controller via een extra draadloze module Beschikbaar vanaf 01.06.2021
348025V	Draadloze module RS485 voor online-verbinding met OMEGA FLEX sluitapparaten met toegangscontrolecentrales type AccessOne TSG1/SDC en TSG8/Compact
342397V	Radiomodule EMA voor aansluiten van sluitapparaten op inbraakalarmsystemen en blokkeren van de apparaten bij alarmmelding
248583V	SMA - staafantenne voor URC radiomodule
Artikelnummer	Benaming / uitvoering
343417V	Mechanisch eenzijdig langschild deurbeslag als tegenbeslag voor elektronisch beslag ILS-I, kruk H11-o

Elektronische beslagen voor binnendeuren

Optionele cilindergaten	
Artikelnummer	Benaming / uitvoering
00	Geen gat
PB	Profielcilindergat aan beide zijden
PO	Profielcilindergat, uitsluitend buiten
PI	Profielcilindergat, uitsluitend binnen
Optionele afstanden	
Artikelnummer	Benaming / uitvoering
	Selecteerbare afstanden: 55 mm tot 92 mm
72	Afstand opgeven Afstand 72
Optionele vierkantafmetingen	
Artikelnummer	Benaming / uitvoering
	Mogelijke vierkantmaten 7 / 8 / 8,5 / 9 / 10
8	Maat vierkante stift opgeven 8 mm vierkante stift
Optionale krukken	
Artikelnummer	Benaming / uitvoering
H11-0	Rvs FS-objectkruk U-vorm, EN 179
H11-1	Rvs FS-objectkruk U-vorm, EN 179, licht verkropt
H12-0	Rvs FS-objectkruk rechte vorm
H13-0	Rvs FS-objectkruk Klink Ulm
H14-0	Rvs FS-objectkruk rechte vorm, EN 179
H15-0	Rvs FS-objectkruk half rond

Elektronische beslagen voor binnendeuren

Optionele deurdikten in stappen van 10mm	
Artikelnummer	Benaming / uitvoering
35	35...54
55	55...74
75	75...94
95	95...114
Optionele kleuren beslag	
Artikelnummer	Benaming / uitvoering
0	Standaard, rvs geborsteld
Accessoires en onderdelen	
Artikelnummer	Benaming / uitvoering
343404V	ILS-I-buitschild, als vervangend onderdeel, zonder kruk
343402V	ILS-I montageplaat buiten, afstanden 55-72 mm
343403V	ILS-I montageplaat buiten, afstanden 78-92 mm
343238V	ILS batterijhouder extern Toepassing met paniekstangen voor montage op deurvleugel incl. batterijmodule Materiaal: roestvrij staal.
343190V	ILS losse koppelingsmodule, kruk naar rechts gericht, vierkante stift 8 mm of 9 mm
343191V	ILS losse koppelingsmodule, kruk naar links gericht, vierkante stift 8 mm of 9 mm
343050V	ILS losse aandrijving voor koppelingsmodule
343052V	ILS losse E-module
343420V	ILS-I reservedeel-assortiment bevestiging Elk 10 standaard schroeven en montagebussen M4, deurdikte opgeven
343421V	ILS-I reservedeel-assortiment bevestiging Elk 10 standaard schroeven en montagebussen M5, deurdikte opgeven
343414V	ILS-I reserve schroevenset montageplaat 30 schroeven voor bevestiging van de buitenmontageplaat
Kleur E-module	
Artikelnummer	Benaming / uitvoering
B	Zwart RAL 9011
S	Zilver RAL 9006

Elektronisch meubelslot F4180

Het elektronische meubelslot vervangt standaard automatencilinders bij kantoorkasten, kasten en schuifladen en kan eenvoudig achteraf worden aangebracht.

Naast de toegangscontrole voor deuren wordt met het meubelslot nu ook de toegang tot kleding, waardevolle voorwerpen en gevaarlijke stoffen georganiseerd en gecontroleerd.

Er zijn drie bedrijfsmodi mogelijk en configureerbaar:

All-Open

Alle geautoriseerde sluitmedia kunnen openen of sluiten.

One Open (standaard instelling)

Een kast kan met elk geautoriseerde sluitmedium worden afgesloten. De opening kan alleen met hetzelfde sluitmedium plaatsvinden.

One Open Plus

Een kast kan met elk geautoriseerde sluitmedium worden afgesloten.

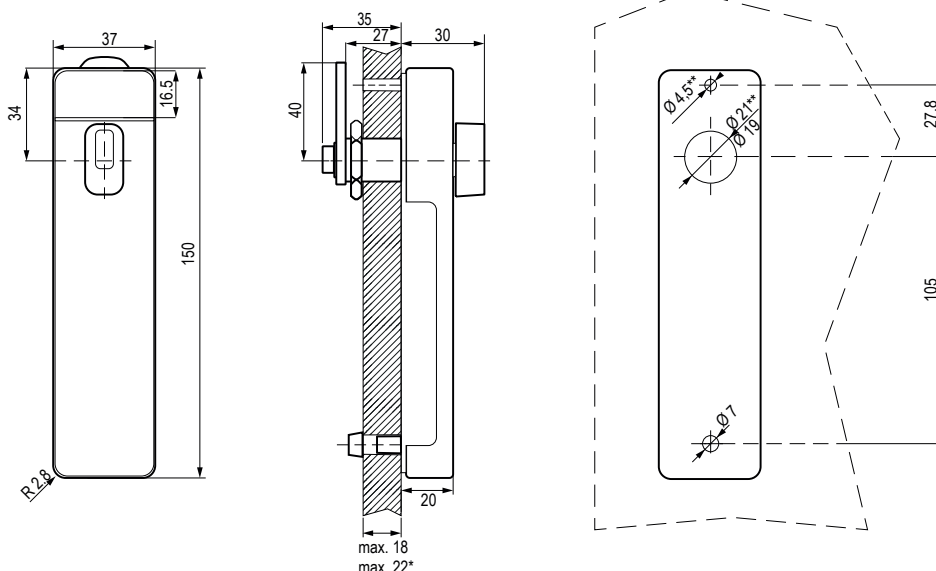
De opening kan alleen met hetzelfde sluitmedium plaatsvinden.

Een medium mag slechts één kast afsluiten. De sluit- of reserveringstijd kan vooraf worden gedefinieerd, na afloop van die tijd is het 'sluitmedium' niet meer geautoriseerd.

De kast kan dan alleen nog met een mastermedium worden geopend.



Mogelijke inbouwrichtingen



Alle gegevens in mm

* In combinatie met kraagmoer (optioneel)

** Bij gebruik met draaistangslot

Bestelvoorbeeld meubelslot						
Artikelnummer	Multi-ID-systeem LEGIC en MIFARE	V Variant /T, /NET	Type Uitvoering Hendel / vierkant	ERSP Gebeurtenisgeheugen Ja / nee	Hendeluitvoering	CS Kleur beslag B, W
F4180		/T	Hendel	Ja / nee	Standaard	B

Elektronisch meubelslot F4180

Elektronisch meubelslot F4180	
Artikelnummer	Description / features
F4180	OMEGA FLEX elektronisch meubelslot voorgericht voor montage als rondcilinder voor kasten met hendel. Multi-ID systeem LEGIC en MIFARE Voor verticale of horizontale montage Draairichting links of rechts Programmering via mastermedium of RF-stick geschikt voor toepassing op meubel- of kastdeuren Kleur wit of zwart Individueel cijferveld Inclusief batterijen-pack
/T	Met real-time-klok, zomer-/wintertijdschakeling en gebeurtenisregistratie voor maximaal 2000 gebeurtenissen. Compatibel met OSS-SO standaard 1.1
/NET	Variant online als boven beschreven, moet draadloze verbinding met de controller via een extra draadloze module Beschikbaar vanaf 01.06.2021
348025V	Draadloze module RS485 voor online-verbinding met OMEGA FLEX sluitapparaten met toegangscontrolecentrales type AccessOne TSG1/SDC en TSG8/Compact
248583V	SMA - staafantenne voor URC radiomodule
Optionele uitvoeringen SIS	
Speciale hendel	
DSVS	voorbereid voor draaistangsloten
Optionele deurdikten	
345205V	Set van 10 kraagmoeren 18-22 mm
345206V	Set van 10 adaptatieringen kraagmoer 18-22 mm
Optionele kleuren	
B	Zwart RAL 9005
W	Wit RAL 9003
Optionele accessoires	
345210V	Set van 5 accupacks
345204V	Schroevendraaierset T6 en T8
345209V	Hulpmiddel batterij vervangen
345211V	Boorsjabloon (van gehard staal)
345207V	Afdekkingsset 10 stuks zwart
345208V	Afdekkingsset 10 stuks wit
345212V	Knopset hoekig

Elektronisch meubelslot F418o

Optionele accessoires	
Artikelnummer	Description / features
345213V	Nummering doorlopend nummer via lasergraveren op beletteringsplaatje, per stuk
345214V	Nummer en klantlogo via lasergraveren op beletteringsplaatje, per stuk Klantlogo moet als schaalbaar bestand (.ai, .eps) beschikbaar zijn
345215V	Gebruikersnaam via lasergraveren op beletteringsplaatje, per stuk Gebruikersnaam moet als schaalbaar bestand (.ai, .eps) beschikbaar zijn
345216V	Instelkosten klantlogo of gebruikersnaam eerste keer
345217V	Instelkosten klantlogo of gebruikersnaam herhaling



Stand-Alone offline wandterminals

Stand-Alone offline wandterminals	
Artikelnummer	Benaming / uitvoering
WT-I-OSD	OMEGA FLEX wandterminal WT-I Wandterminal compacte uitvoering Versie Mifare Zonder behuizing, uitsluitend module, voor montage op aanwezige schakelaardozen van 60 mm. Programmering via master-media en RF-stick Optische rood/groen indicatie met geïntegreerde LED's, akoestische indicatie via geïntegreerde beeper
WT-II-OSD	OMEGA FLEX wandterminal WT-II Wandterminal bestaande uit reader en besturing, voor veiligheidstoepassingen Versie Mifare Zonder behuizing, uitsluitend module, voor montage op aanwezige schakelaardozen van 60 mm. Programmering via master-media, en RF-stick Optische rood/groen indicatie met geïntegreerde LED's, akoestische indicatie via geïntegreerde beeper Kabellengte max. 20 m met JY(ST)Y2x2x0,6 zonder verbindingkabel Aan de buitenzijde lezend
WT-I-OSL	OMEGA FLEX wandterminal WT-I Wandterminal compacte uitvoering Versie Legic Zonder behuizing, uitsluitend module, voor montage op aanwezige schakelaardozen van 60 mm. Programmering via master-media en RF-stick Optische rood/groen indicatie met geïntegreerde LED's, akoestische indicatie via geïntegreerde beeper
WT-II-OSL	OMEGA FLEX wandterminal WT-II Wandterminal bestaande uit reader en besturing, voor veiligheidstoepassingen Versie Legic Zonder behuizing, uitsluitend module, voor montage op aanwezige schakelaardozen van 60 mm. Programmering via master-media, netbook en RF-stick Optische rood/groen indicatie met geïntegreerde LED's, akoestische indicatie via geïntegreerde beeper Kabellengte max. 20 m met JY(ST)Y2x2x0,6 zonder verbindingkabel Aan de buitenzijde lezend
342196V	Reader voor WT-II Multi-ID-systeem LEGIC en MIFARE Zonder behuizing, uitsluitend module, voor montage op aanwezige schakelaardozen van 60 mm. Optische rood/groen indicatie met geïntegreerde LED's, akoestische indicatie via geïntegreerde beeper

Wandlezers behuizingen	
Varianten	Benaming / uitvoering
	De verschillende behuizingen kunnen zowel bij WT-I als bij WT-II worden gebruikt. Meerprijzen gelden voor één behuizing. Kies bij de WT-I een behuizing uit Kies bij de WT-II voor iedere zijde een behuizing uit.
/T	Met real-time-klok, zomer-/wintertijdschakeling en gebeurtenisregistratie voor maximaal 2000 gebeurtenissen. Compatibel met OSS-SO standaard 1.1
342397V	Radiomodule EMA voor aansluiten van sluitapparaten op inbraakalarmsystemen en blokkeren van de apparaten bij alarmmelding
Standard	CES design-behuizing Afdekplaat met metalen inbouw frame incl. bevestigingsbout zwart of wit
Standard voor opbouw montage	CES design-behuizing Afdekplaat met metalen frame incl. bevestigingsbout en opbouwframe weerstandige opbouwversie, IP55 zwart of wit
345001V	CES design-behuizing Afdekplaat met metalen inbouwframe (als vervangingsonderdeel) incl. bevestigingsbout zwart of wit
345120V	Montageframe voor CES-wandlezers in design-behuizing Voor montage op inbouwdozen incl. bevestigingsbouten
345103V	Montageframe voor CES-wandlezers en readers in design-behuizing voor opbouwmontage of op oppervlakken zonder aanwezige inbouwdoos. En voor realiseren van weerbestendigheid van wandlezers



Stand-Alone offline wandterminals

Intercomsystemen	
Artikelnummer	Benaming / uitvoering
Siedle Vario	WT in Siedle Vario behuizing zilver-metallic (RAL 9006)
	Alternatieve Siedle kleuren Siedle Vario
	Donkergrijsglans (DB703)
	Wit (RAL 9016)
	Antracietgrijs (RAL 7016) / basaltgrijs (RAL 7012) / Grijs-aluminium (RAL 9007)
	Overige kleuren, RAL-nummer en kleur aangeven a.u.b.
Artikelnummer	Benaming / uitvoering
Telecom-Behnke	WT in Telecom-Behnke „Serie 20“ design
-ALOP	Metaallook deksel, zonder lijst
	Schakelaar-programma's
Artikelnummer	Benaming / uitvoering
	GIRA: S55, programma (serie) / artikelnummer en benaming / kleuraanduiding van de fabrikant
WT-G	GIRA: Serie drukvlakschakelaars, zuiver wit glanzend
	TX44, alle GIRA kleuren
	Busch-Jäger: Futur Linear, Solo, Carat, Axcant Studiowit, glanzend
	Merten M: Polarwit glanzend, andere kleuren op aanvraag
	Jung AS500 / Jung A594-o / CD500 alpinewit
Lezer opties	
Artikelnummer	Benaming / uitvoering
247724V	Voedingseenheid voor wandlezers WT Voedingseenheid voor DIN rail in beveiligde zone 230V AC / 12 V DC (max. 800 mA) geschikt voor aansluiting van extra verbruikers (bv. elektrische deuropener) kleur: Lichtgrijs

Bestelgegevens				
Artikelnummer	Variant	Behuizing I (buiten)	Behuizing II (binnen)	Aantal
WT-I	/T	CES Standard	...	2
WT-II	/T	Siedle Vario / wit RAL 9016	CES Standard	3

Sluitmedia 13,56 MHz / 868 MHz



Elektronische Sleutels	
Artikelnummer	Benaming / uitvoering
ESL-C	CES Elektronische sleutel LEGIC volledig zwart, transponder: LEGIC ATC4096, voor alle bestaande CES-sluitsystemen, inclusief herkenning door opvolgende nummering
	Bij levering met een nieuw systeem.
	Als nalevering
ESM-C	CES Elektronische sleutel MIFARE DESFire volledig zwart, transponder: EV2 8k voor alle bestaande CES-sluitsystemen, inclusief herkenning door opvolgende nummering
	Bij levering met een nieuw systeem.
	Als nalevering



342558V	CES elektronische transponderclip ID-technologie Mifare Classic 4k Selectie kleur Leveringsstatus: ongemonteerd, om vast te klikken op bestaande CES-sleutel met rond sleutelkop. 1 verpakking = 10 stuks
342559V	CES elektronische transponderclip ID-technologie Mifare DESFire EV2 8k Selectie kleur Leveringsstatus: ongemonteerd, om vast te klikken op bestaande CES-sleutel met rond sleutelkop. 1 verpakking = 10 stuks
342560V	CES elektronische transponderclip ID-technologie LEGIC prime MIM 1024 Selectie kleur Leveringsstatus: ongemonteerd, om vast te klikken op bestaande CES-sleutel met rond sleutelkop. 1 verpakking = 10 stuks
342561V	CES elektronische transponderclip ID-technologie LEGIC advant ATC 4096 Selectie kleur Leveringsstatus: ongemonteerd, om vast te klikken op bestaande CES-sleutel met rond sleutelkop. 1 verpakking = 10 stuks
	Meerprijs voor markering
CES OMEGA FLEX Premium sleutelhanger	
342541V	Premium Sleutelhanger MIFARE DESFire EV2 met rvs beugel Transponder: DESFire EV2 8k inclusief herkenning door opvolgende nummering 1 verpakking = 5 stuks Kleuren: zwart, rood, geel, groen en wit. Andere kleuren op aanvraag
342505V	Hybride sleutelhanger DESFire EV2 en EM4200, Premium Line Minimale ordergrootte = 50 stuks 1 verpakking = 10 stuks



CES OMEGA FLEX key-cards	
Artikelnummer	Benaming / uitvoering
342237V	ID-card LEGIC advant neutraal wit inclusief doorlopende nummering Uitvoering met transponder ATC4096-MP 1 verpakking = 10 stuks
342545V	Uitvoering DESFire EV2 8k 1 verpakking = 10 stuks
348018V	UHF-sluitmedium met codering Passieve UHF-transponder met veilige toegangscontrole toepassingen zelfklevend voor montage direct op bijv. de voorruit in het voertuig Gecodeerd met doorlopend, uniek nummer Met opdruk van het unieke nummer Grootte: 80 mm x 25,4 mm x 0,3 mm Verpakkingseenheid 10 stuks
Opties:	
Coderen van de sluitmedia Aanbrengen van OSS-segment per sluit medium / badge	
Coderen van de sluitmedia volgens de specificaties van de klant	
Kaart met extra magneetstrip HICO of LOCO	
Kaart met extra barcode	
Kaart in combinatie met verschillende transpondersystemen	
Wij bieden u met alle plezier aan om de cards individueel te bedrukken.	
Compatibel systeem voor het aanmaken van ID-kaarten bestaande uit een printer met encoder, webcam en accessoires Alleen in combinatie met de software-uitbreiding "348120V aanmaken van ID-kaarten"	
Master Media	
348127	AccessOne System-Master
348128	AccessOne Start-Master om de draadloze Offline programmering te starten
348129	AccessOne URC Master Om de koppeling tussen URC en de offline apparaten

Dienstverleningen

Dienstverleningen	
Artikelnummer	Benaming / uitvoering
D001	Elektronisch sluitplan Opzetten van het elektronische sluitplan en de databank met tijdprofielen van de klant bij CES Velbert. De opzet hiervan moet door de klant (opdrachtgever/ gebruiker) in de vorm van een lijst/ tabel met alle relevante gegevens ter beschikking worden gesteld.
D002	Programmering van de apparaten Programmeren van de apparaten bij CES Velbert naar opgave van de klant (opdrachtgever/ gebruiker) Per sluit apparaat
D003	Programmering van de sluit media Programmeren van de elektronische medias (kaart, sleutel, sleutelhanger) bij CES Velbert naar opgave van de klant (opdrachtgever/ gebruiker) Per sleutel/ sleutelhanger/ transponder.
D011	Speciale nummering sluitmedia Laser-identificatie naar opgave van de klant en voorafgaande controle op haalbaarheid Klantgegevens moeten als grafisch bestand of in tabelvorm, afhankelijk van toepassing, aanwezig zijn. Per sluitmedium
D101	Gebruiker scholing / systeemtraining Opleiding van de gebruiker in het beheer van de Software op het eigen systeem, op een PC van de klant die voldoet aan de vereisten voor AccessOne. Opzetten van de gegevens van 5 gebruikers volgens schriftelijke opgave van de klant. De opzet hiervan moet door de klant in de vorm van een tabel met alle relevante gegevens ter beschikking worden gesteld tijdens de training. Max. 3 personen, 1 dag, reisekosten inbegrepen, vasteland Nederland.
D102	Admin-training/systeeminstructie Instructie van de gebruikers in het gebruik van de software op het systeem van de klant, op de pc die door de klant wordt geleverd volgens de systeemvereisten AccessOne. Instellen van de belangrijkste systeemp parameters zoals lezer- en kaartformaten, validatieperiodes, veiligheidsniveaus en offline-gedeeltes. Instructie in de bediening van de verschillende deurmodellen. Voorbereiding van de personen- en apparateninvoer. Voor de afspraak moet een tabel met persoonsgegevens, deuraanduidingen en tijdmodellen beschikbaar zijn. Max. 3 personen, 1 dag, reiskosten inbegrepen
D008	Speciale oplossingen voor hardware / software Speciale oplossingen voor de Hardware/ Software op aanvraag

Dienstverleningen

Dienstverleningen	
Artikelnummer	Benaming / uitvoering
D009	Projectplanning Projectplanning van mechatronische systemen door systeemtechnici van CES. Inhoud: - Een coördinatiegesprek met de aannemer of met vakmensen (elektromonteurs, montagepersoneel, verantwoordelijke voor brandbeveiliging, enz.) Als basis dient hier het door de klant te leveren materiaal (bouwtekeningen, plattegronden enz.) - Voorbereiding van een specificatiedocument Andere, niet te voorziene werkzaamheden op grond van specifieke aanpassingen op verzoek van de klant, onderbrekingen en wachttijden door vertragingen bij de klant (bijv. niet verschijnen van vakmensen) worden achteraf (Doo5 ...Doo7) extra in rekening gebracht. Per dag maximaal 8 uur incl. reiskosten, vasteland Nederland.
D104	Eisenspecificatie / documentatie Voorbereiding van een systeemgerelateerde eisenspecificatie op basis van de vereisten van de klant. Inhoud: - Eenmalige coördinatievergadering met bouwopzichter of de vakmensen (elektromonteurs, slotenmakers, brandbeveiligers, enz.). De door de klant aan te leveren documenten (bouwtekeningen, plattegronden) dienen als basis. - Opstelling van een specificatiedocumentatie Bijkomende onvoorziene diensten als gevolg van klantspecifieke aanpassingen, onderbrekingen en wachttijden door vertraging bij de klant (bijv. niet verschijnen van vakmensen) zullen extra in rekening worden gebracht aan de hand van de inspanningen (Doo5-Doo7).
D010	Ingebruikname Ingebruikname van mechatronic systemen door technisch personeel van CES. Inhoud: In bedrijf stellen van de, volgens de CES handleidingen, in het werk gemonteerde, apparaten. Voorwaarde: De apparaten zijn op locatie gemonteerd, eventuele leidingen zijn gelegd en kabels en aansluitingen van het CES apparaat zijn volgens de CES handleidingen uitgevoerd. Extra, niet te voorziene werkzaamheden door aanpassingen op wens van de klant, fouten bij de voorbereiding en onderbrekingen in de werkzaamheden en wachttijden door vertragingen op de bouw (bv. niet komen opdagen van de vakmensen, niet aangegeven/omschreven leidingen), worden achteraf (Doo5 ...Doo7) extra in rekening gebracht. Per dag maximaal 8 uur incl. reiskosten, vasteland Nederland.

Software-serviceovereenkomsten voor eindklanten

Software-serviceovereenkomsten voor eindklanten	
Artikelnummer	Benaming / uitvoering
D103	Software-serviceovereenkomst Software-ondersteuning voor AccessOne toegangscontrole systemen. Per client /per jaar
	Kosten voor service die niet onder de software-seviceovereenkomst valt: U kunt kiezen tussen een voordelig totaalpakket of een minuten-pakket voor aanvragen / kleine supportservices
360027	Software-support met software-serviceovereenkomst Support via TeamViewer of telefonisch, tarief per uur. Services m.b.t. software: Installeren, onderhoud, migratie, gegevensbewerking Totaalbedrag, per aangevangen uur
360028	Software-support met software-serviceovereenkomst Support via TeamViewer of telefonisch, tarief per uur. Services m.b.t. software: Installeren, onderhoud, migratie, gegevensbewerking Bedrag per minuut, per aangevangen 10 minuten (1 uur = € 120,00)



C.Ed. Schulte GmbH
Zylinderschlossfabrik

Friedrichstraße 243

D-42551 Velbert

☎ +49 2051 204 0

☎ +49 2051 204 229

@ info@ces.eu