



Koppeling sluitapparaten

Online-koppeling van OSS-sluitapparaten



Handleiding



Technische wijzigingen zonder voorafgaande kennisgeving voorbehouden.BRO2343VA1



Inhoud

1	Over deze handleiding	3
	1.1 Producent en service	. 3
	1.2 Doelgroepen van deze handleiding	4
2	Online-koppeling OSS-sluitapparaat	5
2	Online-koppeling OSS-sluitapparaat	5



1 Over deze handleiding

Deze handleiding helpt u bij de online-koppeling van OSS-sluitapparaten op de AccessOne. De volgt via een URC draadloze module-RS485.

Tevens geldende documenten

Instelling	BRO2316_NL_Handleiding_AccessOne

Deze handleiding moet als onderdeel van het product worden gezien en moet gedurende de gehele levensduur van het product worden bewaarde. Geef de handleiding door aan elke volgende eigenaar of gebruiker van het product.

De in deze documentatie opgenomen specificaties en gegevens kunnen zonder aankondiging vooraf worden gewijzigd. Zonder uitdrukkelijke schriftelijke toestemming van C.Ed. Schulte GmbH Zylinderschlossfabrik mag geen enkel deel van deze documentatie voor welk doel dan ook worden verveelvoudigd of overgedragen.

© 2022 C.Ed. Schulte GmbH Zylinderschlossfabrik, Velbert/Germany

BRO2343 -5 Versie: VA1

Gebruik altijd de meest actuele versie van deze handleiding. De actuele versies kunt u kosteloos verkrijgen via www.ces.eu.

Merknaambescherming

MIFARE, MIFARE Classic en MIFARE DESFire zijn geregistreerde merken van NXP BV en worden gebruikt onder licentie.

1.1 Producent en service

Fabrikant

ACcesstronic GmbH Gartenstr. 38 D-52249 Eschweiler

Service en support

C.Ed. Schulte GmbH Zylinderschlossfabrik Friedrichstr. 243 D-42551 Velbert Tel: +49 (0) 2051-204-0 Fax: +49 (0) 2051-204-229 www.ces.eu info@ces.eu



1.2 Doelgroepen van deze handleiding

Wanneer een hoofdstuk van deze handleiding aan een speciale doelgroep is gericht, is dit aan het begin van het hoofdstuk aangegeven. Hoofdstukken zonder speciale indicatie zijn voor alle doelgroepen relevant.

Doelgroep	Competenties
Vakmensen	hebben een jarenlange beroepservaring op het gebied van IT-structuren, administratie en netwerken.
IT/administratie	 Bijzonder eigenschappen van de doelgroep: Kennis van IT-vaktermen Kennis omtrent de opbouw en het onderhoud van netwerken, met name van het netwerk, dat door hen wordt
Installatie-	hebben ervaring in het beheer van sluitsystemen. Dit kunnen zowel meerdere systemen zijn als ook diepgaande kennis van een
exploitanten	 Bijzonder eigenschappen van de doelgroep: Kennis van vaktermen rondom sluitsystemen

• Kennis in de omgang met een PC en software



2 Online-koppeling OSS-sluitapparaat

Met een draadloze module RS485 kan een OSS-sluitapparaat in een toegangscontrolesysteem AccessOne online worden opgenomen. Daarvoor wordt de draadloze module op de betreffende deurbesturing aangesloten (TSG1 / SDC of TSG8 / Compact).

Procedure:

- Monteer de draadloze module conform de montagehandleiding (zie BRO2271_DE_Anleitung_URC en URC-RS485)
- Voer de aansluiting uit zoals hierna beschreven.
- Stel het OSS-sluitapparaat in AccessOne in als online-apparaat (zie "Instellingen in AccessOne" op de volgende pagina)

2.1 Aansluiting draadloze module RS485

Voorwaarde:

• Draadloze module conform montagehandleiding gemonteerd.

2.1.1 Draadloze module RS485 en TSG verbinden



2.1.2 Module-adres op draadloze module RS485 instellen



Met de DIP-schakelaars wordt het module-adres van de draadloze module ingesteld. Dit adres moet in de AccessOne worden ingevoerd (zie Apparaatgegevens > Access-Point > Instellingen).

Schal	URC module-adres			
1	2			
OFF	OFF	1		
ON	OFF	2		
OFF	ON	3		
ON	ON	4		



2.2 Instellingen in AccessOne

2.2.1 Draadloze module RS485 aanmaken

🐑 AccessOne - Gerätedaten						
Home						
Abbrechen Neu Kopieren Speichern Löschen	Aktualisieren Zuordnung					
	ACLs					
A DMS	LAC-Stammdaten IO-N	Module Leser Access-Point				
Aufzug 1 EE Haupteingang CES Terminal PHG Terminal	LAC:	Haupteingang				
Zvlinder 2	Name	Beschreibung		Adresse	Lizenz aktivieren	
▷ SDC	CES URC	lEset		4		
▶ ■ Side entrance					Access-Point erstellen	
	Access-Point					
	Name:	CES URC	Status:	Unbekannt		
	Beschreibung:	TEset				
	Standort, Raum:]	
	Einstellungen					
	Adresse:	4	Gid / Did:			
Logbuch	Debug-Level:	~	Verschlüsseln:			
E Porichto	Seriennummer:		Funk-Kanal:	0 ~		
E Benchie	Externe Referenz:		Firmware:	AP_2715.CES *		
🎾 Gerätedaten	Zugewiesene Leser					_
♂▲ OSS	Name	Beschreibung	Position	n Adresse]	
St OSS Blacklist	OSS online Schließgerät 1	OSS online Schließgerät 1	Eingang	1 5		
Senutzerdaten					Leser hinzufügen	
Fremdfirmen-MA					Leser löschen	
📌 Gruppenänderungen						

- 1. Roep het dialoogvenster "Apparaatgegevens" op.
- 2. Kies via de objectkeuze de deurbesturing.
- 3. Ga naar het tabblad "Access-Point".
- 4. Klik op de knop "Access-Point aanmaken".

5. Voer de volgende instellingen uit:

Naam	[individuele invoer]
Beschrijving	[individuele invoer]
Adres	Module-adres conform de instelling van de DIP-schakelaar
Serienummer	Zie apparaatsticker
Draadloos	Voor vaste toekenning van draadloze module RS485 en OSS-sluitapparaat (indien = 0, dan verbindt het OSS-
kanaal	sluitapparaat zich met een willekeurige beschikbare draadloze module RS485).



- 6. Klik op de knop "Licentie activeren".
- 7. Kies in explorer de licentie (*.lic-bestand).

8. Ga naar het tabblad "LAC-stamgegevens".

AccessOne - Gerätedaten							
Home Home							
Abbrechen New Robieren Speichern Löse	Autochierren Zarordina	ng					
Beachetten	ACL		111				
DMS Mac Mac Mac Mac	LAC-Stammdaten LAC Name:	Test Konntec	eser Access-Pc	ant			
	Beschreibung:	Test Konntec					
	Standort, Raum:						
	MAC:	Mac					
	Ext. Referenz.						
	Einstellungen	Aktiv		Status:	Online		
	LAC-Typ:	TSG 8/Compact	÷				
	IP-Adresse:	192.168.3.17		Port:	10001		
	Debug-Level:	0		Verschlüsseln:			
	Firmware:	TSGV1926.BIN	۷	Offline System:	1		
	Mac-Adresse:			Offline Bereich:	1 - Offline-1 *		
	Inventarnummer:			Installationsdatum	x 03.02.2022		
	Seriennummer:			Optionen:			
	Bus						
	1. Protokoli:	CES-FastCrypt *	Baudrate:	Y Schlüssel:	-		
	2. Protokoll:	CES-FastCrypt V	Baudrate:	Y Schlüssel:			
	3. Protokoli:	CES-FastCrypt *	Baudrate:	Y Schlüssel:			
4	4. Protokoli:	CES-FastCrypt *	Baudrate:	* Schlüssel:			
Serechtigungsprofile	Kontakte						
Firmendaten	Sabotages	0	۷	Kontaktnummer:			
	Störung:		Ψ.	Kontaktnummer:			
Logbuch	Sonderfunktion:		U	Kontaktnummen			
[Berichte	Legic OS Firmware		1				
🎤 Gerätedaten	1. rirmware:		2. Firmware:	, a, rimware:			
oss							
OSS Blacklist			Kein Dialogieser v	Arbeitst	ation: INV-11537	Alle Lac und Mac online	Ereignisse: 0

9. Kies in de sectie **Bus** de protocolpositie "CES-FastCrypt" voor het busadres, waarop het sluitapparaat op de TSG is aangesloten (het busadres 1 komt overeen met de RS485-interface Reader 1 op de TSG enz.).

De draadloze module is aangemaakt en de communicatie tussen de apparaten is actief.



2.2.2 OSS-sluitapparaat aanmaken

된 AccessOne - Gerätedaten						
Home						
Abbrechen Neu Kopieren Speichern Löschen Bearbeiten	Aktualisieren Zuordnung ACLs					
▲ DMS	LAC Stammdaton	Madula Leser Aa	soss Doint			
A Mac	LAC-Stammdaten 10-1	viodule Lesei Ac	sess-Point			
Aufzug 1 Haupteingang CES Terminal PHG Terminal	LAC:	Haupteingang				
· PM	Name	Beschreibung		Position	Adresse	
Zylinder 2	Ingang-Terminal	Entrance-Terminal		Eingang 1	1	
P IIII SDC	Infoterminal	Infoterminal		Eingang 1	2	
V Side entrance	OSS online Schließgerät 1	OSS online Schließgerä	1	Eingang 1	5	
	CES Leser 1	CES Leser		Eingang I	3	Leser erstellen
						X Leser löschen
	Leser					
	Name:	OSS online Schließgerät 1		Status:	Unbekannt	
	Beschreibung:	OSS online Schließgerät 1				
	Standort, Tür:				~	
	Sicherheitsstufe			durch Bewillige	aktivieren	
	Workflow:					
🛃 Logbuch	Einstellungen					
Deviates	Modul-Adresse:	15		Benutzungszä	hler:	
E Berichte	Seriennummer:	2		Tunnelmodus	. 🗌	
🥻 Gerätedaten	Adresse:	5 Gid	/ Did:	Verschlüsseln		
🖌 OSS	Firmware: Bereich Eingang:	Unbekannt *	Protokoli: Bereich Ausgan	g: Unbekannt	• •	
	Installationsdatum	31.08.2021	Eutorno Poforon			
OSS Blacklist	Antinasshack-Grupper	51.00.2021	Ontionen			
32 Benutzerdaten	Tastatur vorhanden:	~	Leser kann schre	eiben:	v	
	Display vorhanden:	×				
隆 Fremdfirmen-MA	Mit Einzug:	~	Einzugsteuerung	g: Einste	ellungen	
🗚 Gruppenänderungen	Batteriestatus:	Unbekannt	Batteriestatusda	atum: Datum auswä	hle 15	
📌 System-Konfiguration	Batteriewechseldatum:	Datum auswähle 15		Batteried	aten ändern	

- 1. Roep het dialoogvenster "Apparaatgegevens" op.
- 2. Kies via de objectkeuze de deurbesturing.
- 3. Ga naar het tabblad "Lezer".
- 4. Klik op de knop "Lezer aanmaken".
- 5. Voer de volgende instellingen uit:

Naam	[individuele invoer]
Beschrijving	[individuele invoer]
Serienummer	[Actor-ID van het OSS-sluitapparaat]
Protocol	Draadloos-868

Het OSS-sluitapparaat is aangemaakt.



2.2.3 OSS-sluitapparaat toewijzen

된 AccessOne - Gerätedaten								
Home								
Abbrechen Neu Kopieren Speichern Löschen	Aktualisieren Zuordnung							
Bearbeiten	ACLs							
DMS Mac	LAC-Stammdaten IO-N	Access-Point						
Aufzug 1 ECES Terminal PHG Terminal	LAC:	Haupteingang						
PM Zulinder 2	Name	Beschreibung		Adre	sse		Lizenz aktivieren	
D SDC	CES URC	TEset		4		_		
Em Side entrance							Access-Point erstellen	
	Access-Point							
	Name:	CES URC	Status:		Unbekann	t		
	Beschreibung:	TEset						
	Standort, Raum:							
	Einstellungen							
-	Adresse:	4	Gid / Did:					
Cogbuch	Debug-Level:	~	Verschlüsseln:					
Berichte	Seriennummer:		Funk-Kanal:	0		*		
	Externe Referenz:		Firmware:	AP_	2715.CES	۲		
📌 Gerätedaten	Zugewiesene Leser							
SS OSS	Name	Beschreibung	Positi	ion	Adresse			
	OSS online Schließgerät 1	OSS online Schließgerät 1	Einga	ing 1	5			
OSS Blacklist								
🏖 Benutzerdaten							Leser hinzufügen	
🗽 Fremdfirmen-MA							Cleser loschen	
# Gruppenänderungen								

- 1. Roep het dialoogvenster "Apparaatgegevens" op.
- 2. Kies via de objectkeuze de deurbesturing.
- 3. Ga naar het tabblad "Access-Point".
- 4. Klik op de knop "Lezer toevoegen".

Het OSS-sluitapparaat is toegewezen.



2.2.4 Deur aanmaken

AccessOne - Gerätedaten										- 0 ×
Home										
Abbrechen										
Basteller										
DMS Moc Elli Autrug 1	Tür-Stammdaten	Leser Pa	srameter P Pa	irameter I	Parameter O					
Elli Haupteingang CES Terminal	Name	Zvinder 2			-					
PHG Terminal	Beschreibung:	Zylinder 2								
Zylinder 2	Standort, Raum:	E123 - E123					**			
BE SDC EE Side entrance	LAC: Ext. Referenz:	Haupteingan	a							
	Einstellungen		🗹 Aktiv							
	Турх		Türe/Drehkreuz	z mit Eingangsle	ser. Nur eine Richtung		10			
	Türnummen		4	-		10				
	Ansteuerungszeit Preibeit Türmfinen	Turottner;	40	[0,1 s]	Mindestzeit Turoffnen	10	[0,1 s]			
	Betriebsmodus		Normalbetrieb	1.400.4			•			
	Debug-Level:		0							
💕 Logbuch										
🕒 Berichte	Max. Türöffnungsa	peit vor Alarm:	200	[0,1 s]	Voralarm:	100	[0,1 s]			
🎾 Gerätedaten	Zeit Alarmunterdri Tür zu lange offer	ückung: 1' unterdrücken:	0	[0,1 s]	'Tür Aufbruch' unterdrücken:					
🖌 oss	Zeitmodelle		1571			45.6				
OSS Blacklist	Zeitmodell ohne P	9N:		* 4	Zeitmodell permanent offen:		*			
🎎 Benutzerdaten	Zeitmodell ohne N Zeitmodell Türpin	aktiv:		*	Zeitmodell keine Türalarme:					
📴 Fremdfirmen-MA										
# Gruppenänderungen										
📌 System-Konfiguration										
Standortdaten	Benutzer: admin		Ken Dialogleser	verlügbe	Arbeitsstation: INV-11	37	Alle Lac und Ma	c online	Ereignisse: 0	Timeout: nicht aktiviert

- 1. Roep het dialoogvenster "Apparaatgegevens" op.
- 2. Kies via de objectkeuze de deurbesturing.
- 3. Ga naar het tabblad "Deur-stamgegevens".
- 4. Klik op de knop "Nieuw".
- 5. Voer de volgende instellingen uit:

Naam	[individuele invoer]
Beschrijving	[individuele invoer]
Deurmodel	"Deuren/draaihekken met ingangslezer. Slechts één richting"



6. Ga naar het tabblad "Lezer".

AccessOne - Gerätedaten										- a ×
Home Home										0
Abbrechen										
Bastator										
DNS Weat Max Wat Max Wat Max Wat Max Wat Insponding Cost Terminal PHS Terminal PHS PHA P	Tür-Stammdaten Tür Name: Beschreibung: Standart, Raum: LAC: Ext. Referenz: Einstellungen	Leser Pa Rylinder 2 Zylinder 2 E123 - E123 Haupteingang	rameter P	Parameter I	Parameter O					
	Typ: Turnutmen Ansteureungszeit Turöffner Preizeit Turöffner Bebriebsmodus Debuo-Level		Aktor Türe-Orrekonuz mit Eingangsteser. Nur eine Richtung 4 (0,1 s) Mindestzeit Türöffner. (0,1 s) Normalistreit Normalistreite 0		10	* 0.1 s] Neu *				
💕 Logbuch	^									
🕒 Berichte	Alarm Max. Türöffnungsz	Alarm Max. Türöffnungszeit vor Alarm:		200 [0,1 s]	Voralarm:	100	[0,1 s]	[0,1 s]		
🎾 Gerätedaten	Zeit Alarmunterdn	ückung:	0	[0,1 s]		-				
🖌 OSS	Tur zu lange offer	n' unterdrucken:	1		Tur Aufbruch' unterdrucken:	- 50				
St OSS Blacklist	Zeitmodell ohne P	NN:		*	Zeitmodell permanent offen:		•			
🎎 Benutzerdaten	Zeitmodell ohne N Zeitmodell Türpin	Notorschloss: aktiv:		*	Zeitmodell keine Türalarme		-			
Fremdfirmen-MA										
🙀 Gruppenänderungen										
🖌 System-Konfiguration										
Standortdaten	Benutzer: admin		Ken Dalogi	icker verfügber	Arbeitsstation: INV-11	537	Alle Lac und M	ec online	Ereignisse: 0	Timeout: nicht aktiviert

7. Klik op de knop "Lezer toevoegen".

De deur is aangemaakt en de leze is toegevoegd.



2.2.5 Draadloze module-RS485 met OSS-sluitapparaat koppelen

Wanneer u een sluitapparaat met een draadloze module RS485 wilt aansturen, moet u het sluitapparaat koppelen met de draadloze module.



U kunt maximaal acht sluitapparaten koppelen.

Nodig:

• URC-master (hoeft niet vooraf geautoriseerd te worden)

Werkwijze:

De figuur toont als voorbeeld de koppeling van een elektronisch cilinder, de procedure voor andere sluitapparaten is identiek.



Stappen

1. Houd de URC-master ca. 1 seconde voor de lezer van het sluitapparaat om de URC-modus te activeren en de koppeling te starten.

Een van de volgende signalen verschijnt:

A: 1x kort groen + Signaaltoon	Koppeling succesvol
B: 1x lang rood + Signaaltoon	Koppeling niet mogelijk
C: 1x lang groen + Signaaltoon	Koppeling bestond al

Indien de koppeling succesvol is uitgevoerd, is de URC-modus geactiveerd en het sluitapparaat wordt door de URC gestuurd. De URC-modus blijft net zolang geactiveerd, tot deze door de URC-master wordt gedeactiveerd.

Wanneer de koppeling niet succesvol is verlopen, wordt de URC-modus niet geactiveerd. Waarborg, dat de URC in de nabijheid is en zich in de koppelingsmodus bevindt en herhaal de koppelingsprocedure.



2.2.6 Ontkoppelen van sluitapparaten

Om een sluitapparaat van een URC te ontkoppelen, moet u de URC-modus uitschakelen.

Nodig:

• URC-master (hoeft niet vooraf geautoriseerd te worden)

Werkwijze:

De figuur toont als voorbeeld de procedure voor een elektronisch cilinder, de procedure voor andere sluitapparaten is identiek.



 Stappen
 Signaal

 1. Houd de URC-Master ca. 2 seconden voor het leesveld van het sluitapparaat.
 2x kort groent

 Het sluitapparaat wordt ontkoppeld.
 2x kort groent

Teaming up for security *since 1840*



C.Ed. Schulte GmbH Zylinderschlossfabrik Friedrichstraße 243 D-42551 Velbert * +49 2051 204 0 \$\vee\$ +49 2051 204 229 @ info@ces.eu