### Anlegen des ELS Pro in der ELS Software Online-Version

Es wird zwingend ein USB-Funkstick zur Programmierung benötigt. Der ELS Pro muss mindestens über die Firmwareversion 2.0 verfügen.



Starten Sie die ELS Software.

Geben Sie das Kennwort **"4711**" ein und klicken Sie auf **[Login]**. (Bitte ändern Sie ihr Passwort nach dem ersten Start)

Login DOM ELS5 - Donnerst	ag, 3. Dezember 2015	×
Name : Kennwort :	dom ****	
Login	Beenden	

### ELS Pro anlegen (Online-Version)

Erstellen Sie einen neuen Bereich oder wählen Sie einen bereits vorhandenen Bereich aus. Rechte Maustaste klicken und Neu auswählen und mit der linken Maustaste bestätigen.

ELS5 - ODBC - Online-Intelligent [DOM]					_  0  ×
Datei Bearbeiten Ansicht Systemdaten	Transponder Gerätedate	n Journal ZA ELS-Line	e Hilfe		
	8				
	Geräte-Übersicht <be< td=""><td>eich: Bereich 1&gt;</td><td></td><td></td><td></td></be<>	eich: Bereich 1>			
ODM ELS5         Ime-Server         Ime-Server	Gerät/Beschreibung	Geräte       Neu       Eigenschaften       Löschen	etyp	Lese	r I
Gerät/Beschreibung Gerätetyp	G-ID Serien-Nr.	Leser Geräte-Stat	tus Tür-Status	Sabotage G	ieändert ar
GERÄTE	Anzahl:	D	05:	:09:31 03.12	.2015

## ELS Pro auswählen.

🌃 Neues Gerät anlegen <bereich 1=""></bereich>			
Gerätetyp zuordnen			
Gerätetypbeschreibung	Gerätetyp-Nr.		
ELS Guardian			
C ELS AccessManager			
C ELS ACM Terminal	3E		
😴 ELS Chamäleon	42		
ELS Pro	47		
S ELS Protector			
OK Abbrech	en		

# Warten auf RF-Broadcast-Fenster wird geöffnet.

Warten auf RF-Broadcast			
0	Gerät bitte aufwecken (Blaue LED leuchtet dann kurz auf)		

Halten Sie die RF-Weck-Karte innerhalb der nächsten 10 Sekunden, grüner Balken wird kürzer, vor. Sollten Sie das 10 Sekunden Zeitfenster nicht einhalten, wiederholen Sie den obigen Vorgang.

Nach Zeigen der RF-Weck-Karte erscheint folgendes Fenster.

唱 Geräte-Ve	erwaltung (ELS Pro)	×	
0	ELS Pro (03330000) Körper-Nr.: 15282041 Aussenlänge: 030 / Innenlänge: 030		
Geräte-SNr. : 47. 🔽 F7386838			
ELS Pro			
	OK Abbrechen		

Nachdem auf [OK] geklickt wurde erscheint folgendes Fenster.

🔿 ELS5 - Geräteverwaltung	×
Gerät: <keine beschreibung="">bearbeiten.</keine>	
Geräte-ID : 10010 Letzte Änderung am : 03.12.2 Von Bediener : DOM Beschreibung : Kkeine Beschreibung> Serien-Nr. : F7386838 Körper-Nr. : 15282041 30 • < <a-i>&gt; Feiertagskalender : -&gt; Programmiergerät Allgemein Bereich Konfiguration Ereignisspeicherung IP-Einstellung</a-i>	2015 06:58 Abbrechen
Leser (Kurzbez./Nr.) :	
ELS5 LINE - Online-Status : <a>Keine Zuordnung&gt;</a> Version :	<u>V</u> ersion zeigen / Batterie ?

Geben Sie hier eine Beschreibung für das Gerät ein.

Zum Beispiel:

🕤 ELSS - (	Geräteverwaltung	×
		Gerät: <keine beschreibung="">bearbeiten</keine>
0	Geräte-ID : Beschreibung : Serien-Nr. : Körper-Nr. : Feiertagskalender :	10010         Letzte Änderung am : 03.12.2015 06:58 Von Bediener : DOM         QK           ELS Pro
Allgemein	Bereich Konfigura	tion Ereignisspeicherung IP-Einstellungen
	Leser (Kurzbez.	/Nr.) :
	ELS5 LINE - Online-S Ve	tatus : <a href="https://www.witatus">Keine Zuordnung&gt;</a> rsion : <a href="https://www.witatus.com">Version zeigen / Batterie ?</a>

Bestätigen Sie mit [OK].

Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf das neue Gerät und wählen sie den Direkt-

Verbunden- Moo	dus aus.								
Datei       Bearbeiten       A         Datei       Bearbeiten       A         Datei       Bearbeiten       A         Datei       Bearbeiten       A         Domestic       Domestic       B         DOM ELS5       Domestic       B         Domestic       Domestic       B         Domestic       Bereich       Bereich         Domine-Geräte       B       Bereich         Offline-Geräte       B       Bediener         Bediener       Beitrage       Transponder	-Intelligent [DOM] unsicht Systemdaten X   º º III IIII III ) a Bereich)	Transponder	Gerätedaten ELS Pro hreibung Eigenscha K Löschen Berechtig Direkt-Ver	Journal ften ungen	ZA	ELS-Line	Hilfe Gerätetyp FLS Pro (30 30 15)	282041)	Leser
Gerät/Beschreibung	Gerätetyp	G-ID	Serien-Nr.	Leser	(	Geräte-Statu:	s Tür-Status	Sabotage	Geändert ar
	ELS FI0 (30 30 1528204	+1) 10008	47.77300038						2010-12-03
GERÄTE			Anzahl: 1				C	5:22:21 03	.12.2015

Das Direkt-Verbunden-Modus-Fenster wird geöffnet.

💔 ELS5 - Direkt-Verbunden-Modus 🛛 🗙				
USB RF-Funkstick				
ELS Pro				
ELS Pro				
1 (Feiertagskalender/Ferien)				
Programmieren				
Ereignisse einlesen Berechtigungen einlesen				
Beenden				

Klicken Sie hier auf [**Eigenschaften]**. Das

Gerätefenster wird geöffnet.

Klicken Sie auf die Registerkarte Funk Authentisierung.

🔿 ELS5 - Geräteverwaltung (Direkt-Verbunden-Modus)	×
Gerät: ELS Pro bearbeiten	
Geräte-ID :       10008       Letzte Änderung am ::       03.12.2015 05:21         Von Bediener :       DOM         Beschreibung :       ELS Pro         Gerätetyp/-Serien-Nr. :       ELS Pro (47.F7386838)         Körper-Nr. :       15282041         30< ▼<< <a-i>&gt; 30         Feiertagskalender :       1 (Feiertagskalender/Ferien)         Image:       Funk Authentisierung         Konfiguration       Image:</a-i>	
Authentisierung PC mit "ELS Pro" über USB-RF-Funkstick mittels Master-ID-Card	
Authentisierung -> ELS Pro	

Um die Authentisierung durchzuführen benötigen Sie die Masterkarte. Klicken Sie auf die Schaltfläche **[Authentisierung -**> ELS Pro].

Warten auf RF-Broadcast-Fenster wird geöffnet.



Zeigen Sie als erstes die Masterkarte und warten Sie das 2. Grüne Blinken ab. Danach Zeigen Sie die RF-Weck-Karte.

Wenn die Authentisierung erfolgreich durchgeführt wurde erscheint folgendes Fenster.



Bestätigen Sie mit **[OK]** und klicken Sie auf die Registerkarte **Allgemein**. Klicken Sie auf die Schaltfläche **[Version holen / Batterie?].** 

Zeigen Sie die RF-Weck-Karte.

🕥 EL55 - Geräteverwaltung (Direkt-Verbunden-Modus)	×
Gerät: ELS Pro bearbeiten	
Geräte-ID : 10008 Letzte Änderung am : 03.1: Von Bediener : DON Beschreibung : ELS Pro Gerätetyp/-Serien-Nr. : ELS Pro (47.F7386838) Körper-Nr. : 15282041 30 << <a-i: Feiertagskalender : 1 (Feiertagskalender/Ferien)</a-i: 	2.2015 05:21 
Allgemein Funk Authentisierung Konfiguration	
Kom/Geh : <nein></nein>	
Version : V0.4 - 24.11.15 - 300	Version holen / Batterie ?
Batterie: OK	Datum/Zeit setzen

Der Authentisierungsvorgang ist hiermit abgeschlossen. Klicken Sie auf **[OK]**.

👭 ELS5 - Direkt-Verbunden-Modus 🛛 🗙				
- Kommunik	ationsanschluss			
₽Æ	Y	USB RF-Funkstick		
	IP-Adresse : Port :			
-Gerät				
0	Beschreibung : Gerätetyp : Leser (Kurzbez./Nr.) :	ELS Pro ELS Pro		
	Feiertagskalender :	1 (Feiertagskalender/Ferien)		
Aktionen				
	Eigenschaften	Programmieren		
E	reignisse einlesen	Berechtigungen einlesen		
		Beenden		

Das Direkt-Verbunden-Modus-Fenster ist wieder aktiv.

Klicken Sie auf [Beenden].

Nachdem Sie dem Gerät Berechtigungen zugeordnet haben muss das Gerät programmiert werden. Wählen Sie hierzu wiederum den Direkt-Verbunden-Modus und klicken Sie auf die Schaltfläche [Programmieren].

Folgendes Fenster erscheint.

👎 Gerät(e) programmieren	×I
Aktionen <els pro=""> ✓ Systemdaten ✓ Datum/Uhrzeit ✓ Zeitzonen/ ✓ Feiertage/Ferien ✓ Transponder (Berechtigungen)</els>	
OK Abbrechen	

Klicken Sie auf [OK] und Zeigen Sie danach wieder die RF-

Weck-Karte. Die Programmierung wird durchgeführt.

ELSS - PRO	DGRAMMIEREN	×
ł	<> Berechtigungen programmieren (Standard) <bitte warten=""></bitte>	
	Abbrechen	

Die Inbetriebnahme des ELS Pro ist hiermit abgeschlossen.

### Der ELS RF NetManager im Online-Modul

Bitte beachten: die folgenden Screenshots zeigen den Protector, sie gelten jedoch auch für den ELS Pro.

Der ELS RF NetManager ermöglicht Ihnen die Online-Anbindung des DOM ELS Pro per Ethernet.

Der ELS Pro wird über eine Funkschnittstelle mit dem ELS RF NetManager verbunden. Der ELS RF NetManager wird dann per Ethernet in Ihr Netzwerk eingebunden. Durch die ELS Software (ab Version 5.3 mit Online Modul) können Sie den ELS RF NetManager schnell und einfach konfigurieren.

Durch die Anbindung des DOM ELS Pro an den ELS RF NetManager per Funk können Sie den ELS Pro kabellos in Ihr Netzwerk einbinden, ohne Umbauarbeiten an der Tür vornehmen zu müssen.

Durch die Anbindung des ELS RF NetManagers per Ethernet bieten sich Ihnen außerdem weitere Vorteile:

- Schneller Transport von Programmierdaten zum ELS Pro und von Ereignissen vom ELS Pro.
- Energieversorgung des ELS RF NetManagers ohne zusätzliche Verkabelung durch PoE-Nutzung (Power over Ethernet) möglich
- Einsatz von Standard-Geräten (Switch, Hub, Repeater) zur Buserweiterung
- Nutzung vorhandener Netzwerkverbindungen (z. B. W-LAN)
- Keine Nutzungsgebühren oder Lizenzkosten
- Standard in allen Anwendungsbereichen von DOM Produkten (Büro, Fabrik,
- Privathaus)
- Schnittstelle zu Geräten anderer Hersteller
- Erweiterte Funktion durch die Nutzung der beiden Eingänge und des Ausgangs z. B. als Türkontakt, externe Freischaltung, Aktivierung des Dauer-Zu-Modus,
- Alarmmeldung u. s. w.

Grundsätzlich benötigen Sie pro ELS Pro einen ELS RF NetManager, um die Vorteile der Ethernet-Anbindung vollständig nutzen zu können.

### ELS RF NetManager konfigurieren

Legen Sie das Gerät, das am ELS RF NetManager angeschlossen ist, zunächst unter Offline-Geräte an. Hierdurch stellen Sie eine schnelle und fehlerfreie Konfiguration des angeschlossenen ELS RF NetManagers sicher.



1. Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf Offline-Geräte und wählen Sie den Unterpunkt Neu.

Es erscheint das Dialogfenster Neues Gerät anlegen....

Gerätetyp zuordnen			
Gerätetypbeschreibung	Gerätetyp-Nr.		
🖸 DOM AccessManager			
ODOM Protector			
·	· · · · · ·		
ок	Abbrechen		

2. Wählen Sie das gewünschte Gerät aus (hier: ELS Pro) und bestätigen Sie mit OK.

L'S el scheint das Dialogienster Gerate-Verwaltung.				
	0	Geben Sie bitte die das Eing	Geräte- Jabefeld	Seriennummer in Lein.
		Geräte-SNr. : DOM Protec	4B. •	
		ОК	49. 48. 40. 45	chen

Es erscheint das Dialogfenster Geräte-Verwaltung

3. Wählen Sie im Aufklappmenü den entsprechenden ELS Pro aus.



Hinweis! Der Gerätetyp und die Seriennummer befinden sich entweder auf dem beiliegenden Gerätepass oder auf der dazugehörigen Verpackung.

4. Geben Sie die Seriennummer ein und bestätigen Sie mit OK. Es erscheint das Dialogfenster Geräteverwaltung.

Gerät: <keine beschreibung=""> bearbeiten</keine>			
Geräte-ID : Beschreibung : Serien-Nr. : Körper-Nr. : Feiertagskalender :	10023       Letzte Änderung am : 13.02.2008 13:10 Von Bediener : DOM         DOM Protector online		
Aligentein Bereich Konfigura	tion   Ereignisspeicherung   IP-Einstellungen		
Leser (Kurzbez./Nr.):			
ELSALINE - Online-Status : ZKaine Zuordnungs			
Ve	rsion :		

13

Hinweis! Der Online-Status Keine Zuordnung kann erst geändert werden, nachdem die Konfiguration des ELS RF NetManagers erfolgreich durchgeführt wurde.

5. Wechseln Sie auf die Registerkarte IP-Einstellungen.

	Gerät: <keine beschreibung=""> bearbeiten</keine>
Geräte Beschreibu Serien- Körper- Feiertagskalen	ID:       10009       Letzte Änderung am: 09.01.2008 11:50         Von Bediener:       DOM         ng:       DOM Protector online         Nr.:       70919943         Vr.:       Image:          Von Bediener:       Image:          Von Bediener:       DOM         DOM Protector online       Image: Abbrechen         Nr.:       Image:          Von Bediener:       Image:          Von Bediener:       Image:          Von Bediener:       Image:          Von Bediener:       Image:          Image:        Image:          Von Bediener:       Image:          Image:        Image:          Image: <t< th=""></t<>
Allgemein Bereich Kon	iguration Ereignisspeicherung IP-Einstellungen
	IP-Gerätetyp : ( <kein ip-gerät=""></kein>

6. Wählen Sie im Feld IP-Gerätetyp den ELS RF NetManager aus.

Gerät: <keine beschreibung=""> bearbeiten</keine>			
Geräte Beschreibu Serien- Körper- Feiertagskalen	ID : 10009 Letzte Änderung am : 09.01.2008 11:50 Von Bediener : DDM ng : DDM Protector online Nr. : 70919943 Vr. : <a href="https://www.amage.com">www.amage.com</a> Vr. : <a href="https://www.amage.com">www.amage.com</a> Abbrechen der : <a href="https://www.amage.com">&gt; Programmiergerät</a>		
Allgemein Bereich Konl	iguration Ereignisspeicherung IP-Einstellungen		
	IP-Gerätetyp : DOM RF NetManager		
	IP-Adresse : 192.168.2.54		
	Port: 10002		
	Subnet Mask : 255.255.255.0		
9	tandard-Gateway : 0.0.0.0		
	Konfiguration >>> RS232		
Konfiguration - DOM RF NetManager			

13

Hinweis! Wenn Sie die IP-Einstellungen nicht kennen, setzen Sie sich mit Ihrem System-Administrator in Verbindung und lassen Sie sich die IP-Einstellungen geben. Sie benötigen eine gültige Kombination für die IP-Adresse des ELS RF NetManagers (die bislang noch ungenutzt ist), der Maske des zugehörigen Sub- Netzes und der IP-Adresse des Gateways, falls sich die IP-Adressen des PCs mit der ELS-Software und des ELS RF NetManagers nicht im gleichen Sub- Netz befinden.

		Gerät Kkeine Reschreihung> bearbeiten		
0	Geräte-ID : Beschreibung : Serien-Nr. :	10009     Letzte Änderung am : 09.01.2008 11:50       Von Bediener : DOM       DOM Protector online       70919943		
	Norper-INT. :			
	Feiertagskalender :	-> Programmiergerät		
Allgemein Bereich Konfiguration Ereignisspeicherung IP-Einstellungen				
IP-Gerätetyp: DOM RF NetManager				
IP-Adresse : 192.168.2.54 Port : 10002				
	Subnet Mask : 255,255,255,0			
	Stand	ard-Gateway : 0.0.0.0		
	Konfiguration >>> RS232			
Konfiguration - DOM RF NetManager				

7. Nehmen Sie die IP-Einstellungen vor und bestätigen Sie Ihre Eingaben mit OK.

Wenn Sie direkt nach der Eingabe der IP-Einstellungen auf die Schaltfläche Konfiguration - ELS RF NetManager klicken, erscheint das folgende Dialogfenster.



8. Bestätigen Sie in diesem Fall mit OK und schließen Sie die Geräteverwaltung zunächst über die Schaltfläche OK.

Sie gelangen zurück zum Explorerfenster.



9. Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf das Gerät und wählen Sie den Unterpunkt Eigenschaften.

Gerät: DOM Protector online bearbeiten			
Geräte-ID: 10015 Letzte Änderung am: 25.01.2008 13:11 Von Bediener: DOM Beschreibung: DOM Protector online Serien-Nr.: 70919943 Körper-Nr.:			
Feiertagskalender :   -> Programmiergerät			
Allgemein Bereich Konfiguration Ereignisspeicherung IP-Einstellungen			
IP-Gerätetyp : DOM RF NetManager			
IP-Adresse : 192.168.2.54 Label-Nr.: 08??0100079 Port : 10002			
Subnet Mask : 255.255.255.0			
Standard-Gateway: 0.0.0.0			
Konfiguration 772 Th 232 Konfiguration - DOM RF NetManager			

10. Klicken Sie nun auf die Schaltfläche Konfiguration – ELS RF NetManager.

Es öffnet sich das Konfigurationsfenster.

0	Konfiguration - DOM RF NetManager - IP: 192.168.2.54 DOM Protector online (4B.70919943)
IP-Adress	e änden Automatische Konfiguration starten Schließen

11. Klicken Sie auf die Schaltfläche Automatische Konfiguration starten. Wenn Sie alle Parameter richtig eingetragen haben und alle elektrischen Installationen korrekt durchgeführt wurden, läuft die Konfiguration ohne Benutzereingriff automatisch ab.



C Ka	onfiguration - DOM RF NetManager - IP: 192.168.2.54 DOM Protector online (4B.70919943)	
192.168.2.34 -> 192. Protector AES key ->	168.2.54:19000 - (TCP: Get Protector AES key) OK	
192.168.2.34 -> 192. IP-Adresse=192.168.	168.2.54:19000 - (TCP: Set <els4 psrv=""> IP data) 2.34 / Port=9601 -&gt; 0K</els4>	
192.168.2.34 -> 192. Ereignis-Modus ist au	168.2.54:19000 - (TCP: DisableEventMode) isgeschaltet> OK	
192.168.2.34 -> 192. Logout -> OK	168.2.54:19000 - (TCP: Logout(1))	
192.168.2.34 -> 192. Ereignis-Modus ist au	168.2.54:19000 - (TCP: Alive) isgeschaltet.	
•		▼ ▶
IP-Adresse änd	ern Konfiguration überprüfen Sc	hließen

Nach erfolgreicher Konfiguration ändert sich die Schaltfläche Automatische Konfiguration starten ... in die Schaltfläche Konfiguration überprüfen ... .

Die automatische Konfiguration ist abgeschlossen.

12. Klicken Sie auf die Schaltfläche Konfiguration überprüfen. Die

konfigurierten Parameter werden überprüft.

Konfigura	tion - DOM RF NetManager - IP: 192. DOM Protector online (4B.70919943)	168.2.54
Protector AES key -> OK		<b>_</b>
192.168.2.34 -> 192.168.2.54 >>>>: 192.168.2.54, 255.255.3 IP-Adresse, Subnet Mask, Sta	19000 - (TCP: Get NetManager IP data) 255.0, 0.0.0.0 ndard-Gateway -> OK	
192.168.2.34 -> 192.168.2.54: >>>>: 192.168.2.34:9601 IP-Adresse, Port -> OK	19000 - (TCP: Get <els4 psrv=""> IP data)</els4>	
192.168.2.34 -> 192.168.2.54 Logout -> OK	19000 - (TCP: Logout(0))	
192.168.2.34 -> 192.168.2.54: Ereignis-Modus ist ausgeschal	19000 - (TCP: Alive) tet.	
•		▼ ▶
IP-Adresse ändern	Konfiguration überprüfen	Schließen

13. Klicken Sie auf die Schaltfläche Schließen, wenn Sie die IP-Adresse nicht ändern wollen.



Hinweis! Sie können die IP-Adresse ändern, solange der ELS RF NetManager noch nicht aktiviert ist.

14. Klicken Sie hierzu auf die Schaltfläche IP-Adresse ändern.

Es öffnet sich das Dialogfenster IP-Adresse ändern.



15. Wenn Sie die IP-Adresse ändern wollen, geben Sie die gewünschte IP-Adresse ein und bestätigen Sie Ihre Eingabe mit OK.

Um zurück zur Geräteverwaltung zu gelangen, klicken Sie im Konfigurationsfenster auf die Schaltfläche Schließen.

Gerät: DOM	Protector online bearbeiten
Geräte-ID : 10015 L Beschreibung : DOM Protec Serien-Nr. : 70919943 Körper-Nr. : Feiertagskalender : -> Program	etzte Änderung am : 25.01.2008 13:11 Von Bediener : DOM etor online etor online Von Bediener : DOM <u>DK</u> <u>Abbrechen</u> niergerät
Aligeneir   Dereich   Köningdration   Ereignis	
IP-Gerätetyp	DOM RF NetManager
IP-Adresse	: 192.168.2.54 Label-Nr.: 08??0100079
Port	10002
Subnet Mask	255.255.255.0
Standard-Gateway	. 0.0.0
	Konfiguration >>> RS232

16. Wechseln Sie auf die Registerkarte Allgemein.

r	
	Gerät: DOM Protector online bearbeiten
Geräte-ID Beschreibung Serien-Nr Körper-Nr Feiertanskalende	0:       10019       Letzte Änderung am:       13.02.2008 13:12         von Bediener:       DOM         g:       DOM Protector online         ::       70919943         ::       ▼ << <a-!>&gt;         g:       ≥ Programmiergerät</a-!>
	1. V Hogicinnorgeratur
Allgemein Bereich Konfig	uration Ereignisspeicherung IP-Einstellungen
Leser (Kurzt	bez./Nr.]:
ELS4 LINE - Onlin	e-Status : Aktiviert
	Version : Keine Zuordnung> Aktiviert

17. Stellen Sie den Online-Status auf Aktiviert und klicken Sie auf OK.

Sie gelangen zurück zum Explorerfenster.



18. Falls die ELS-Line noch nicht gestartet ist, wählen Sie im Menü ELS-Line den Unterpunkt

starten.

Die ELS-Line wird gestartet.



Der Peripherie Server wird ebenfalls von der Line gestartet.

Der Peripherie Server dient dazu, die aktuellen Ereignisse, die der ELS RF NetManager zum PC sendet zu puffern, bis das ELS-Line Programm diese anzeigt und in die Datenbank einpflegt.

PC: inwin2 IP: 192.168.2.34 Port: 9601 V 4.1					
10:00:34					
1 0 30 106 Ger	äte: Anzahl=1 - Online=1 0	Fre. 01.02.2	2008 10:01		
Datei Bearbeiten Ansicht	Systemdaten Transponder	Gerätedaten	Jour		

19. Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf das Gerät, dass Sie mit dem ELS RF NetManager betreiben und wählen Sie den Unterpunkt Eigenschaft en.

Es öffnet sich das Dialogfenster Geräteverwaltung.

		Gerät: DOM Protector online bearbeiten
	Geräte-ID :	10019 Letzte Änderung am : 13.02.2008 13:14 Von Bediener : DOM
	Beschreibung :	DOM Protector online
	Gerätetyp/-Serien-Nr. :	DOM Protector online (48.70919943) Abbrechen
	Körper-Nr. :	▼ < <a-l>&gt; ▼</a-l>
	Feiertagskalender :	1 (Feiertagskalender/Ferien)
Allgemei	in Bereich Konfigura Leser (Kurzbez. ELS4 LINE - Online-S Ve	tion Ereignisspeicherung IP-Einstellungen /Nr.): tatus : Aktiviert Iüre öffnen rsion : Lief Staterie ?

Auf der Registerkarte Allgemein können Sie nun die Tür öffnen, die Version des ELS-Gerätes sowie den Batteriestatus anzeigen lassen, das über den ELS RF NetManager mit Ihrem Netzwerk verbunden ist.

		Gerat: DUM Protector online bearbeiten	
0	Geräte-ID : Beschreibung :	Letzte Änderung am : 07.02.2008 10:17 Von Bediener : DOM	<u></u> K
	Gerätetyp/-Serien-Nr. :	DOM Protector online (48.70919943)	Abbrechen
	Körper-Nr. :	▼ < <a-l>&gt; ▼</a-l>	
	Feiertagskalender :	1 (Feiertagskalender/Ferien)	
Allgem	ein Bereich Konfigura	tion Ereignisspeicherung IP-Einstellungen	
	Leser (Kurzbez.	/Nr.):	
	ELS4 LINE - Online-S	tatus : Aktiviert 🗾 🗾 üre	öffnen
	Ve	rsion : V1.8 - 9.01.08 - 3000 Version zeige	en / Batterie ?
	Ba	tterie :	
		Batterie: OK	



Hinweis! Der Batteriezustand des ELS Pro bei Offline Systemen kann über den Direkt-Verbunden Modus und bei Online-Systemen bei gestarteter ELS-Line ausgelesen werden.

20. Wechseln Sie auf die Registerkarte IP-Einstellungen.

		Gerät: DOM Protector online bearbeiten
0	Geräte-ID : Beschreibung : Gerätetyp/-Serien-Nr. : Körper-Nr. : Feiertanskalender :	10015       Letzte Änderung am : 01.02.2008 09:56         Von Bediener : DOM       DM         DOM Protector online       Abbrechen         DOM Protector online (48.70919943)       Image: Comparison of the second se
Allgeme	ein   Bereich   Konfigura	tion Ereignisspeicherung IP-Einstellungen
	Stand	IP-Gerätetyp : DOM RF NetManager  IP-Adresse : 192.168.2.54 Label-Nr.: 08??0100079 Port : 10002 Subnet Mask : 255.255.255.0 Jard-Gateway : 0.0.0
		Konfiguration >>> RS232 Konfiguration - DOM RF NetManager

21. Klicken Sie auf die Schaltfläche Konfiguration – ELS RF NetManager.

Sie gelangen zum Konfigurationsfenster.

22. Klicken Sie abschließend auf die Schaltfläche Konfiguration überprüfen.

Konfiguration - DOM RF NetManager - IP: 192.16 DOM Protector online (48.70919943)	8.2.54
192.168.2.34 -> 192.168.2.54:19000 - (TCP: Get NetManager IP data) >>>>: 192.168.2.54, 255.255.255.0, 0.0.0.0 IP-Adresse, Subnet Mask, Standard-Gateway -> OK	<u> </u>
192.168.2.34 -> 192.168.2.54:19000 - (TCP: Get <els4 psrv=""> IP data) &gt;&gt;&gt;&gt;: 192.168.2.34:9601 IP-Adresse, Port -&gt; 0K</els4>	
192.168.2.34 -> 192.168.2.54:19000 - (TCP: Logout(0)) Logout -> OK	
192:168:2:34 -> 192:168:2:54:19000 - (TCP: Alive) Ereignis-Modus ist eingeschaltet. Verbindung mit Gerät ist ok. Verbindung mit <els4 psrv=""> ist ok.</els4>	
<u>ا</u>	
IP-Adresse ändern Konfiguration überprüfen	Schließen

Es wird Ihnen der Eintrag zur erfolgreichen Verbindung mit dem Gerät und dem Peripherieserver angezeigt.

ELS RF NetManager über RS232-Schnittstelle konfigurieren

Wenn Netzwerkparameter nicht über ein Ethernet Interface übertragen werden sollen, können Sie den ELS RF NetManager auch über das RS232 Interface konfigurieren.

Gehen Sie in folgenden Schritten vor:

- 1. Verbinden Sie die Klemmen 2,3 und 4 des NetManager mit einem COM-Port des PCs (siehe Montage- und Bedienungsanleitung ELS RF NetManager).
- 2. Aktivieren Sie den erforderlichen Modus am ELS RF NetManager (siehe Montage- und Bedienungsanleitung ELS RF NetManager).
- 3. Öffnen Sie die Geräteverwaltung des gewünschten Gerätes.

Gerät: DOM Protector online bearbeiten	
Geräte-ID : 10019 Letzte Änderung am : 01.02.2008 12:12 Von Bediener : DOM Beschreibung : DOM Protector online Serien-Nr. : 70919943 Körper-Nr. : Topingerät	n
Allgemein Bereich Konfiguration Ereignisspeicherung IP-Einstellungen	
IP-Gerätetyp : DOM RF NetManager	
IP-Adresse : 192.168.2.54	
Port: 10002	
Subnet Mask : 255.255.255.0	
Standard-Gateway : 0.0.0.0	
Konfiguration >>> RS232 Konfiguration - DOM RF NetManager	

- 4. Wechseln Sie auf die Registerkarte IP-Einstellungen und aktivieren Sie den RS232 Modus.
- 5. Klicken Sie dann auf die Schaltfläche Konfiguration ELS RF NetManager.

Es öffnet sich das Dialogfenster Direkt-Verbunden-Modus.

— Kommunikati	onsanschluss		
ę/e	СОМ1		
<u> </u>	IP-Adresse : Port :	192.168.2. 10002	54
	Oł	<	Beenden

6. Wählen Sie den richtigen COM-Port aus und bestätigen Sie mit OK.

0	Konfiguration - DOM RF NetManager - IP: 192 DOM Protector online (48.70919943)	.168.2.54
IP-Adress	e ändern Automatische Konfiguration starten	Schließen

Sie gelangen zum Konfigurationsfenster.

7. Klicken Sie auf die Schaltfläche Automatische Konfiguration starten ... .

Die automatische Konfiguration wird durchgeführt. Wenn Sie alle Parameter richtig eingetragen haben und alle elektrischen Installationen korrekt durchgeführt wurden, läuft die Konfiguration ohne Benutzereingriff automatisch ab.

Konfiguration - DOM RF NetManager - IP: 192.168.2.54 DOM Protector online (4B.70919943)
COM1 - (Virgin ?) DOM RF NetManager: 'C1.0804004F' wurde gefunden V1.4 - Label-Nr.: 08020500079
COM1 - (Login) Login -> OK
COM1 - (Set NetManager AES key) NetManager AES key -> OK
COM1 - (Get Protector AES key) Protector AES key -> OK
COM1 - (Set NetManager IP data) IP-Adresse=192.168.2.54 / Subnet Mask=255.255.255.0 / Standard-Gateway=0.0.0.0 -> OK
COM1 - (Set <els4 psrv=""> IP data) IP-Adresse=192 168 2 34 / Port=9601 -&gt; 0K ◀</els4>
IP-Adresse ändern Konfiguration überprüfen Schließen

Konfiguration - DOM RF NetManager - IP: 192.1 DOM Protector online (4B.70919943)	68.2.54
CDM1 - (Set NetManager IP data) IP-Adresse=192.168.2.54 / Subnet Mask=255.255.255.0 / Standard-Gateway=0.0.0.0 -> OK	
COM1 - (Set <els4 psrv=""> IP data) IP-Adresse=192.168.2.34 / Port=9601 -&gt; OK</els4>	
COM1 - (DisableEventMode) Ereignis-Modus ist ausgeschaltet> OK	
COM1 - (Logout(1)) Logout -> OK	
COM1 - (Alive) Ereignis-Modus ist ausgeschaltet.	
4	
IP-Adresse ändern Konfiguration überprüfen	Schließen

Die Konfiguration des ELS RF NetManagers im RS232 Modus ist abgeschlossen.

Bringen Sie den ELS RF NetManager nach erfolgreicher Konfiguration in den Modus zurück, den Sie für Ihre Anwendung benötigen (siehe Montage- und Bedienungsanleitung ELS RF NetManager).