

Transit-IP
Typ Transit IP Set



Benutzer Handbuch

Inhaltsverzeichnis

1. Übersicht.....	3
1.1 Leistungsmerkmale	3
1.2 Verpackungsinhalt.....	4
2. Web Seiten	5
2.1 Login.....	5
2.2 Zugangs Management	5
2.2.1 Hinzufügen eines Schlüssels	6
2.2.2 Hinzufügen einer Gruppe	7
2.2.3 Bearbeiten von Schlüsseln.....	7
2.2.4 Schlüssel suchen	8
2.3 Parameter Türen	9
2.4 Eingänge und Ausgänge einstellen.....	10
2.5 Zeitprofile der Schlüssel	13
2.6 Freie Tage Day(s) Off.....	13
2.7 Reader behaviour - Lesegerät Verhalten	14
2.8 Vocal messages - Sprachnachrichten.....	15
2.9 Administration Users - Benutzer Verwaltung.....	15
2.10 Administration – Network Netzwerk Verwaltung	16
2.10.1 Ethernet Netzwerk.....	16
2.10.2 Wifi	17
2.11 Administration Time and Date - Zeit und Datum	17
2.12 Administration Maintenance - Wartung	18
2.13 Administration – Firmware.....	19
2.14 Administration – About Über	20
2.15 Reports & Events Berichte und Ereignisse	21
2.15.1 Central Events – Ereignisse der Zentrale.....	22
2.15.2 Accesses of the day – Zugänge an diesem Tag	23
2.15.3 Events of the day – Ereignisse vom Tag.....	23
2.15.4 Yesterday Events – Ereignisse von Gestern.....	23
2.15.5 Accesses of the day on Door 1	23
2.15.6 Accesses of the day on Door 2	23
2.15.7 Software Events	23
2.15.7 Setting - Einstellungen	24
2.16 Berichte und Ereignisse per Email versenden	24
2.16.1 Automatisches Senden von Berichten.	25
2.16.2 Alarm E-Mail.....	26
2.16.3 Parameter.....	27

2.17	Options - Feature	28
2.18	Optionen – Format des Schlüssels	29
2.19	Option – Supervision	29

1. Übersicht

Die Transit IP Zentrale besitzt selbst eine Web-Seite.

Um auf diese Webseite zu kommen öffnen sie ihren Web Browser und geben die IP Adresse der Zentrale ein.

Die Zentrale bekommt vom DHCP Server eine IP Adresse zugeteilt. Wenn es keinen Server gibt, nehmen sie die folgenden Einstellungen.

Adresse 192.168.1.250
Maske 255.255.255.0
Gateway 192.168.1.1

Die Software IP search.exe kann benutzt werden um die Zentrale in einem Netzwerk zu finden. Diese Software sucht im Netzwerk nach allen Produkten von FDI.

Man findet die Transit IP Zentrale anhand der MAC Adresse. (Auf dem Aufkleber am Karton)

1.1 Leistungsmerkmale

- Verwaltung von bis zu 5000 Nutzern, 100 Gruppen, 5 Administratoren, 16 Sprachmeldungen
- 2 Türen (nur Eingang) oder 1 Türe (Ein und Ausgang)
- Pro Türe 1 Relais, 1 Eintritt mit Taster, 1 Türkontakt, 1 Lesegerät
- IP-Search Software enthalten
- 2 Draht-Verbindung zwischen Lesegeräten und Zentrale, max. 100 m
- Alarmmeldungen und voreingestellte Berichte per E-Mail versenden
- Doppelte Eintrittssicherheit (Schlüssel und Code)
- Wifi als Option verfügbar
- Spannungsversorgung POE oder 12/24 V AC/DC

1.2 Verpackungsinhalt

Bitte überprüfen Sie die Verpackung auf den folgenden Inhalt.



Zentrale Transit IP POE



2 Stück Lesegeräte

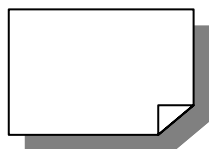


CD

(Zusammengefasst Software
und Dokumentation)



50 Näherungskarten



Schnellanleitung

2. Web Seiten

2.1 Login

Nachdem sie die IP Adresse in ihrem Browser eingegeben haben erscheint das Hauptmenü der Zentrale.



Geben sie ihren Login und das Password ein. Voreingestellt sind "Admin", "Admin".

Bemerkung : „A“ in Großbuchstaben, „dmin“ in Kleinbuchstaben.

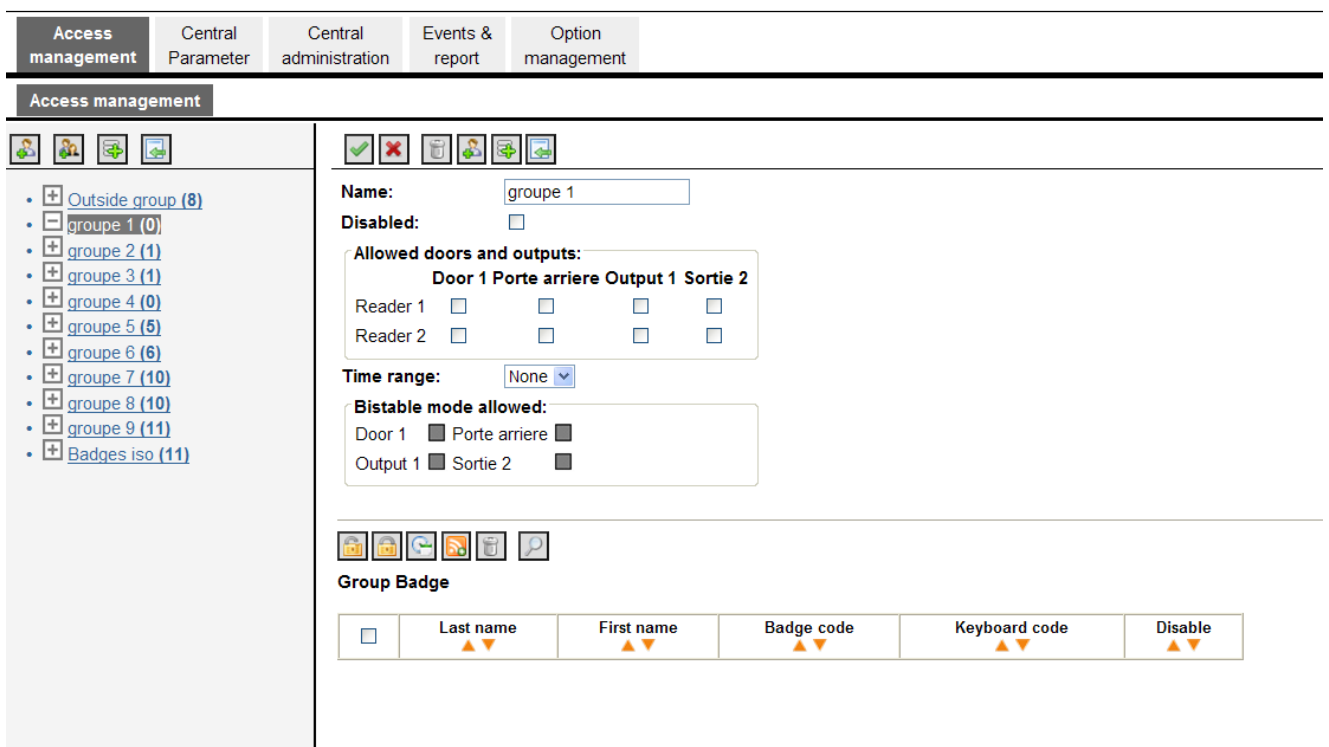
Connection to: "FDI Central"

Login:

Password:

2.2 Zugangs Management



Access management | Central Parameter | Central administration | Events & report | Option management

Access management

- Outside group (8)
- groupe 1 (0)
- groupe 2 (1)
- groupe 3 (1)
- groupe 4 (0)
- groupe 5 (5)
- groupe 6 (6)
- groupe 7 (10)
- groupe 8 (10)
- groupe 9 (11)
- Badges iso (11)

Name: groupe 1

Disabled:

Allowed doors and outputs:

	Door 1	Porte arriere	Output 1	Sortie 2
Reader 1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Reader 2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Time range: None

Bistable mode allowed:

Door 1 Porte arriere

Output 1 Sortie 2

Group Badge

	Last name	First name	Badge code	Keyboard code	Disable
<input type="checkbox"/>	▲▼	▲▼	▲▼	▲▼	▲▼

Mit diesem Menü werden die Schlüssel verwaltet

2.2.1 Hinzufügen eines Schlüssels

Klick auf  um einen Schlüssel hinzuzufügen.

Allowed doors and outputs:				
	Door 1	Porte arriere	Output 1	Sortie 2
Reader 1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Reader 2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Bistable mode allowed:	
Door 1	<input type="checkbox"/> Porte arriere <input type="checkbox"/>
Output 1	<input type="checkbox"/> Sortie 2 <input type="checkbox"/>

Geben sie Namen, Nachnamen und einen Schlüssel Code ein. Den Schlüssel Code können sie in der Software per Hand im Feld „Badge code“ eingeben oder den Schlüssel an das Lesegerät halten.

Im zweiten Fall wird die Seriennummer automatisch im Feld „badge code“ hinzugefügt. Wenn der Schlüssel durch das Lesegerät hinzugefügt wurde wird die Schlüsselfarbe erkannt und die richtige Farbe erscheint auf dem Bildschirm.

Für diesen Schlüssel kann man ein Zeitprofil erstellen und eine Gruppe auswählen.

Wählen sie eine Türe oder Ausgang und der Schlüssel wird berechtigt den Türöffner zu aktivieren.

Anmerkung:

Wenn der Schlüssel Teil einer Gruppe ist, hat er die Berechtigungen dieser Gruppe.

Ein Schlüssel Code besitzt 8 Hexadezimal Zeichen. Die Zugangscodes sind einzigartig aber die Anzahl der Zeichen ist für alle Nutzer gleich und bestimmt die Wahl / Schlüssel Format.

2.2.2 Hinzufügen einer Gruppe

The screenshot shows the 'Access management' interface. At the top, there are navigation tabs: 'Access management', 'Central Parameter', 'Central administration', 'Events & report', and 'Option management'. The 'Access management' tab is active. On the left, a tree view shows a hierarchy of groups: 'Outside group (8)' (expanded) containing 'bob', 'Badge 0002', 'pedro', 'yann', 'theodore', 'Bond 007', 'max biaggi', and 'racaille'; and 'groupe 1 (0)' through 'groupe 9 (11)', and 'Badges iso (11)'. The main area shows the configuration for the 'Sales' group. It includes a 'Name' field with 'Sales', a 'Disabled' checkbox, and a table for 'Allowed doors and outputs'.

	Front door	Back door	Output 1	Sortie 2
Reader 1	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Reader 2	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Below the table, there is a 'Time range' dropdown set to 'None' and a 'Bistable mode allowed' section with checkboxes for 'Front door', 'Back door', 'Output 1', and 'Sortie 2'.

Alle Schlüssel einer Gruppe haben das gleiche Zeitprofil und die gleichen Berechtigungen für Türen und Ausgänge. Die gültigen Zeiten sind für jeden Schlüssel geregelt.

Geben sie den Namen der Gruppe ein und wählen sie die ausgewählten Türen / Ausgänge wie in Schlüssel außerhalb einer Gruppe beschrieben. (Vorheriges Kapitel)

Man kann eine Gruppe ausschließen. In diesem Fall werden alle Schlüssel dieser Gruppe ausgeschlossen.

2.2.3 Bearbeiten von Schlüsseln

Wenn sie Schlüssel durch eine automatische Generierung erzeugt haben und zum Beispiel Name und Nachname ausgefüllt sind aber die Schlüsselnummern nicht vorhanden sind.

Klicken sie aus der Gruppe auf . Es erscheint das folgende Fenster.


Halten sie die Schlüssel an das Lesegerät, der Seriencode wird automatisch in der Liste hinzugefügt.

The screenshot shows the 'Access management' interface. On the left, there is a tree view of groups under 'Outside.group (8)', including 'bob', 'Badge 0002', 'pedro', 'yann', 'theodore', 'Bond 007', 'max biaggi', and 'racaille'. Below these are groups 1 through 9 and 'Badges iso (11)'. On the right, there is a table titled 'Present your badges to a reader...' with the following columns: Last name, First name, Badge code, Keyboard code, and Disable. The table contains 13 rows of badge information, starting with 'Badge 0064' and ending with 'Badge 0073'.

Klicke auf  um die Schlüssel zu sichern.

2.2.4 Schlüssel suchen

Dieses Tool kann aus verschiedenen Menüs aufgerufen werden (Zugang-Management, aus der Gruppe). Es ist nützlich um Schlüssel zu suchen.

Klicke auf  .

The screenshot shows the 'Access management' interface with a search filter form. The form has the following fields and options:

- Group:
- First name:
- Last name:
- Badge code:
- Keyboard code:
- Color:
- Front door:
- Back door:
- Disable:

 Below the fields are three buttons: 'Ok', 'Reset filter', and 'View all'.

Es ist möglich zu suchen nach:

- Gruppe
- Schlüssel Code
- Berechtigte / verbotene Türe

Verbindung zu :

- Einer Farbe
- Aktiviert / ausgeschlossen

Die drei Taster arbeiten wie unten beschrieben. :

- OK : Beginn der Suche
- Reset Filter : Entfernt alle Filter Einstellungen
- View all : Entfernt den Filter und zeigt alle Daten

2.3 Parameter Türen

Die folgenden Fenster zeigen:

- Door(s) Management (Tür Management)
- Input(s) (Eingänge)
- Output(s) (Ausgänge)
- Keys time profiles (Schlüssel Zeitprofile)
- Day off (Urlaub)
- Reader behavior (Verhalten Lesegerät)
- Vocals messages (Sprach Nachrichten)

The screenshot shows a web-based configuration interface for doors. At the top, there are tabs for 'Doors', 'Inputs / Outputs', 'Time range', 'Off days', 'Reader behavior', and 'Voice messages'. The 'Doors' tab is active. On the left, a sidebar lists 'Front door' (selected), 'Front door Time range', 'Back door', and 'Back door Time range'. The main area displays settings for 'Door 1'. At the top of this area are two icons: a green checkmark and a red 'X'. The settings are as follows:

- Name:** Front door
- Exit button:** Door 1 output PB
- Door contact:** Door 1 contact
- Exit push button time range:** None
- Active time:** 5 s
- Too long active time:** 40 s
- Secured mode timeout:** 10 s
- Operating mode:** Normal, Open, Closed

Für jede Türe kann ein Zeitprofil verwendet werden. Die Türe kann verschlossen sein (ein gültiger Schlüssel hat keinen Zugang), offen, berechtigt nur über Schlüssel oder nur über Zugangscode oder gesichert (Zugangscode + Schlüssel)

Doors Inputs / Outputs Time range Off days Reader behavior Voice messages

- Front door
- Front door Time range
- Back door
- Back door Time range

	Range 1		Range 2		Range 3		Range 4			
MONDAY	00:00	08:00	18:00	23:59	--:--	--:--	--:--	--:--		
TUESDAY	00:00	08:00	18:00	23:59	--:--	--:--	--:--	--:--		
WEDNESDAY	00:00	08:00	18:00	23:59	--:--	--:--	--:--	--:--		
THURSDAY	00:00	08:00	18:00	23:59	--:--	--:--	--:--	--:--		
FRIDAY	00:00	08:00	18:00	23:59	--:--	--:--	--:--	--:--		
SATURDAY	00:00	23:59	--:--	--:--	--:--	--:--	--:--	--:--		
SUNDAY	00:00	23:59	--:--	--:--	--:--	--:--	--:--	--:--		
OFF DAY	00:00	23:59	--:--	--:--	--:--	--:--	--:--	--:--		

■ Free access
 ■ Forbidden access
 ■ Badge access
 ■ Keyboard access
 ■ Secured access mode

- Free access Freier Zutritt
- Forbidden access Zutritt verboten
- Badge access Zutritt über Schlüssel
- Keyboard access Zutritt über Tastaturcode
- Secured access mode Zutritt über Schlüssel und Tastaturcode

Bemerkung, die beiden Felder rechts von jedem Tag sind nützlich um den Zeitrahmen zu kopieren und einzufügen. Die folgenden Felder bieten die Möglichkeit das Zeitprofil zu einer zweiten Türe zu kopieren und einzufügen.

2.4 Eingänge und Ausgänge einstellen

Diese Seite ermöglicht die Parameter von Eingangstüren zu verwalten (alle oder keine), abhängig von den Ausgängen: Ebenen Aktivierung, abhängig von Betrieb und Bedingungen der Aktivierung der Ausgänge

Es sind drei verschiedene Seiten vorhanden:

- **Input (Eingang)**

Gegen sie einen Namen ein und wählen sie NO (normally open) oder NC (normaly close) Kontakt.

Doors **Inputs / Outputs** Time range Off days Reader behavior Voice messages

- **Input**
 - Door 1 output PB
 - Door 1 contact
 - Door 2 output PB
 - Door 2 contact
- **Analog input**
 - Analog Input 1
 - Analog Input 2
- **Output**
 - Output 1
 - Sortie 2

Input 1

Name:

Contact: NO NC

- **Analog input** (analoger Eingang)

Anmerkung, dieses Menü ist nur verfügbar wenn sie <<analog Input>> im Menü Option mit einem Haken bestätigen.

Es sind vier verschiedene Schwellen verfügbar. Für jede Ebene kann ein output geschaffen werden.

Doors **Inputs / Outputs** Time range Off days Reader behavior Voice messages

- **Input**
 - Door 1 output PB
 - Door 1 contact
 - Door 2 output PB
 - Door 2 contact
- **Analog input**
 - Analog Input 1
 - Analog Input 2
- **Output**
 - Output 1
 - Sortie 2

Analog input 1

Name:

MIN < V < NIV 1 < V < NIV 2 < V < NIV 3 < V < MAX

Active levels: Output 1 Sortie 2

MIN :	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Niveau 1 :	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Niveau 2 :	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Niveau 3 :	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
MAX :	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Zum Beispiel :

Ein zusätzliches Gerät braucht einen Abschluss Widerstand. Wir benutzen 2 Widerstände, den ersten parallel mit dem Gerät und den zweiten in Reihe. Der parallele Widerstand ist ein 10 K. Der in Reihe ein 3.9K.

In diesem Fall sind die gemessenen Spannungen:

- 0V wenn der Eingang kurz geschlossen ist
- 1.1V wenn der potentialfreie Kontakt des Gerätes geschlossen ist
- 2.1V wenn der potentialfreie Kontakt des Gerätes offen ist
- 3.3V wenn die Linie offen ist

Dann müssen die Schwellen so programmiert werden:

0,5V < Level 1 < 1,5V / Level 2 < 2,5V < Level 3 < 3,3V

Bei einem Gerät mit NC, entspricht der Level 2 einem aktiven Eingang.

Level min, 3 und max entspricht Vandalismus (Kurzschluss oder offene Leitung).

- **Output** (Ausgang)

Geben sie einen Name nein, wählen sie eine Auslösezeit und wählen sie die Art (normal, close (forced), open 'forced)) (normal, immer geschlossen, immer offen)

Machen sie einen Haken an die aktiven Bedingungen.

Doors **Inputs / Outputs** Time range Off days Reader behavior Voice messages

Output1

Name:

Active time: s

Operating mode: Normal Open Closed

Operating time range:

Active forcing:

Inactive forcing:

Inactive forcing overrides active forcing


Activation condition



<input type="checkbox"/> Door opening	<input type="text" value="Front door"/>
<input type="checkbox"/> Closed door	<input type="text" value="Front door"/>
<input type="checkbox"/> Door open too long time	<input type="text" value="Front door"/>
<input type="checkbox"/> Forced Door	<input type="text" value="Front door"/>
<input type="checkbox"/> Access granted	<input type="text" value="Front door"/>
<input type="checkbox"/> Access denied	<input type="text" value="Front door"/>
<input type="checkbox"/> Anti-tearing contact	
<input type="checkbox"/> Reader communication loss	<input type="text" value="Reader 1"/>
<input type="checkbox"/> Digital input active	<input type="text" value="Door 1 output PB"/>
<input type="checkbox"/> Input ANA active	<input type="text" value="Analog Input 1"/>
<input type="checkbox"/> Anti panic code	<input type="text" value="Reader 1"/>
<input type="checkbox"/> Battery Management	
<input checked="" type="checkbox"/> Customized per badge	

Objects:

2.5 Zeitprofile der Schlüssel

Das Fenster « Key time profile / day off » muss im Menü Option einen Haken haben.





Klick  um ein Zeit Profil hinzuzufügen. Geben sie einen Namen ein und wählen sie den Zeitrahmen für jeden Tag.

Es ist möglich einen Tag mit  und  zu kopieren

































Für jeden Tag können drei Zeitrahmen angegeben werden. Es können auch verschiedene Verhalten für freie Tage eingestellt werden.

Beispiel, ein Schlüssel hat jeden Mittwoch von 08:00 Uhr bis 12:00 Uhr Zugang. Weil dieser Mittwoch ein freier Tag ist, wird dieser Schlüssel in freier Tag im Zeitrahmen eingetragen.

Doors Inputs / Outputs **Time range** Off days Reader behavior Voice messages

Name:





	Range 1		Range 2		Range 3		
MONDAY	08:45	17:30		---	---		 
TUESDAY	08:45	17:30		---	---		 
WEDNESDAY	08:45	17:30		---	---		 
THURSDAY	08:45	17:30		---	---		 
FRIDAY	08:45	17:30		---	---		 
SATURDAY	---	---		---	---		 
SUNDAY	---	---		---	---		 
OFF DAY	---	---		---	---		 

2.6 Freie Tage Day(s) Off

Das Fenster « Key time profile / day off » muss im Menü Option einen Haken haben.

Eine Urlaubs Periode kann ein einzelner Tag oder eine Periode von mehreren Tagen sein. Sie kann auch fest sein. In diesem Fall wiederholt er sich jedes Jahr.

Doors Inputs / Outputs Time range **Off days** Reader behavior Voice messages

Name:

Start date included

End date included

Fixed date

2.7 Reader behaviour - Lesegerät Verhalten

Das Verhalten des Lesegerätes kann angepasst werden. Das Verhalten jeder LED, des Summers oder der Sprachnachrichten kann auf ein Ereignis angepasst werden.

Anmerkung, das Fenster "Behaviour customisation" und "Use vocal message" müssen im **Menü Option** einen Haken haben.

Anmerkung: Sprachnachrichten können natürlich nur mit Lesegeräten mit synthetischer Stimme übermittelt werden.

Doors Inputs / Outputs Time range Off days **Reader behavior** Voice messages

✓
✗

	Reader LED	Buzzer / Sound Reader
Default behavior	LED 1 Green Fix PERMANENT	
Badge reading	LED 2 Red Fix EVENT	Buzzer Short beep
Access granted	LED 2 Green Fix EVENT	Sound accesso concesso
Access denied	LED 2 Red Fix 3s	Sound accesso negato
Waiting for secured mode confirmation	LED 3 Orange Fix EVENT	(None)
Secured mode timeout	LED 2 Red Fix 3s	(None)
Too long open door	LED 3 Red Fix EVENT	Buzzer Permanent beep
Forced door	LED 3 Red Fix EVENT	Buzzer Permanent beep
Free access	LED 3 Green Fix EVENT	(None)
Anti-tamper contact	LED 3 Red Fix EVENT	Buzzer Permanent beep
Anti panic	(None) Green Fix 1s	(None)
Power up	(None) Green Fix 1s	(None)
Power defect	(None) Green Fix 1s	(None)
Door 1 output PB	(None) Green Fix 1s	(None)

2.8 Vocal messages - Sprachnachrichten

Wenn das Lesegerät Sprachnachrichten übermitteln kann können bis zu 16 Nachrichten in der Zentrale hinzugefügt werden. In diesem Fall, kann die Person die einen Schlüssel anlegt zum Beispiel « Bitte eintreten » hören.

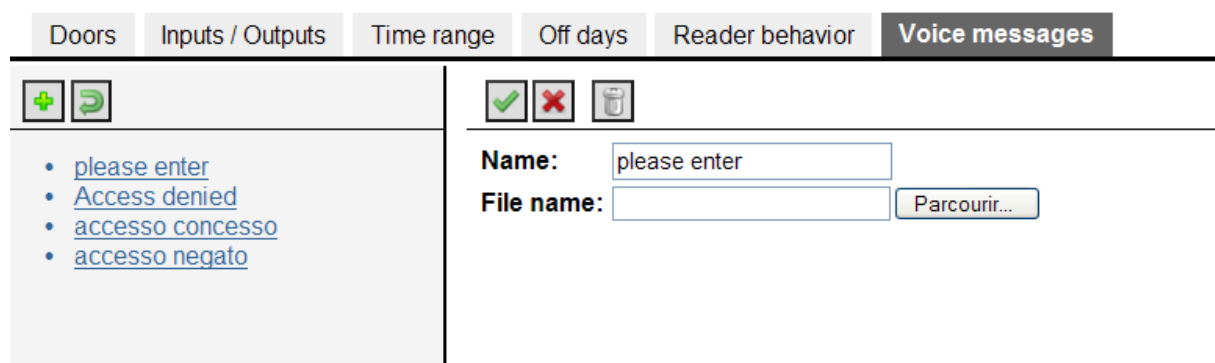
Mit diesem Lesegerät ist das Produkt Behinderten gerecht.

Das Fenster “Behaviour customisation” und “Use vocal message” muss im **Menü Option** einen Haken haben.

Klicke auf  um eine Sprachnachricht hinzuzufügen und geben sie einen Namen ein.

Klick auf Browse und wähle eine Datei dann klicken sie auf .

Wichtig: das Datei Format muss *.wav, 16 KHz, 8 bits, mono sein.



The screenshot shows a software interface with a tabbed menu at the top. The tabs are: Doors, Inputs / Outputs, Time range, Off days, Reader behavior, and Voice messages. The 'Voice messages' tab is selected. Below the tabs, there are two columns. The left column contains a plus icon and a refresh icon, followed by a list of messages: 'please enter', 'Access denied', 'accesso concesso', and 'accesso negato'. The right column contains a checkmark icon, a red X icon, and a trash can icon. Below these icons are two input fields: 'Name:' with the value 'please enter' and 'File name:' with an empty field and a 'Parcourir...' button.

2.9 Administration Users - Benutzer Verwaltung

Dieses Menü berechtigt einen neuen Benutzer zu schaffen, zu verändern oder zu entfernen.

In der Zentrale können bis zu 5 Benutzer erzeugt werden. Benutzer sind unterteilt in Standard Benutzer oder Administrator.

Nur ein Administrator kann auch andere Benutzer erzeugen.

In der Zentrale ist ein Super Benutzer angelegt **Admin**, Password **Admin**. Dieser Benutzer kann nicht gelöscht werden, man kann jedoch das Passwort ändern.

Bemerkung, wenn im ersten Fenster ein falsches Passwort eingegeben wurde erwidert die Software einige Buchstaben. Die technische Unterstützung kann dieses Passwort finden.

Users	Network	Date Time	Maintenance	Firmware	Central Infos
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> </div>					
<ul style="list-style-type: none"> Admin bob 		User name: <input type="text" value="bob"/> Password: <input type="password"/> User rights: Administrator <input type="button" value="v"/>			

2.10 Administration – Network Netzwerk Verwaltung

Die Zentrale kann abhängig vom Typ der Zentrale mit beiden Netzwerken arbeiten: Ethernet und Wifi.



2.10.1 Ethernet Netzwerk

Users	Network	Date Time	Maintenance	Firmware	Central Infos
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> </div>					
<ul style="list-style-type: none"> Ethernet Wi-Fi 		Get the IP address automatically(DHCP): <input type="radio"/> No <input checked="" type="radio"/> Yes IP address: <input type="text" value="192.168.10.33"/> Network mask: <input type="text" value="255.255.0.0"/> Gateway: <input type="text" value="192.168.1.254"/> DNS server 1: <input type="text" value="192.168.0.4"/> DNS server 2: <input type="text" value="194.2.0.20"/> Web server port: <input type="text" value="80"/> Ethernet Mac address: 00:26:DE:00:00:4D			

Per Einstellung kann die Zentrale eine IP Adresse bei dem DHCP Server erfragen. Wenn es keinen DHCP Server gibt übernimmt die Zentrale folgende Einstellungen:

- Adresse 192.168.1.250
- Maske 255.255.255.0
- Gateway 192.168.1.1

2.10.2 Wifi

Users	Network	Date Time	Maintenance	Firmware	Central Infos
<ul style="list-style-type: none">EthernetWi-Fi		<div style="text-align: right;"><input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/></div> <p>Enabling WiFi: <input type="radio"/> No <input checked="" type="radio"/> Yes</p> <p>Wireless network available :   <input type="radio"/> fdimatelec 2 <input type="radio"/> linksys <input type="button" value="Refresh"/></p> <p>SSID: <input type="text"/></p> <p>Network key: <input type="text"/></p> <p>Encryption type: (none) <input type="button" value="v"/></p> <p>Get the IP address automatically(DHCP): <input checked="" type="radio"/> No <input type="radio"/> Yes</p> <p>IP address: <input type="text" value="192.168.1.251"/></p> <p>Network mask: <input type="text" value="255.255.255.0"/></p> <p>Gateway: <input type="text" value="192.168.1.254"/></p> <p>DNS server 1: <input type="text" value="192.168.1.4"/></p> <p>DNS server 2: <input type="text" value="192.168.1.4"/></p> <p>Web server port: <input type="text" value="80"/></p> <p>Ethernet MAC address: 00-FF-26-A2-D2-06</p>			

Wichtig: Der Zugangspunkt ist noch nicht verfügbar.

2.11 Administration Time and Date - Zeit und Datum

Geben sie Zeit und Datum ein, oder wenn ihre Zentrale mit dem Internet verbunden ist, gegen sie einen ntp (Network time protocol) Server ein.
In beiden Fällen geben sie die Zeitzone ein und drücken Ok.

Users	Network	Date Time	Maintenance	Firmware	Central Infos
		<div style="text-align: right;"><input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/></div> <p>Date: <input type="text" value="08/03/2011"/></p> <p>Time: <input type="text" value="09:52:32"/></p> <p>Time Zone: <input type="button" value="v"/> Europe/Paris</p> <p>Get the date and time automatically (NTP): <input checked="" type="radio"/> No <input type="radio"/> Yes</p> <p>Server address: <input type="text" value="time.windows.com"/></p>			

2.12 Administration Maintenance - Wartung

Wählen sie **Reset** um die Zentrale zurück zu setzen.

Reset Badges / Groups Es werden nur die Schlüssel und die Gruppen zurückgesetzt.

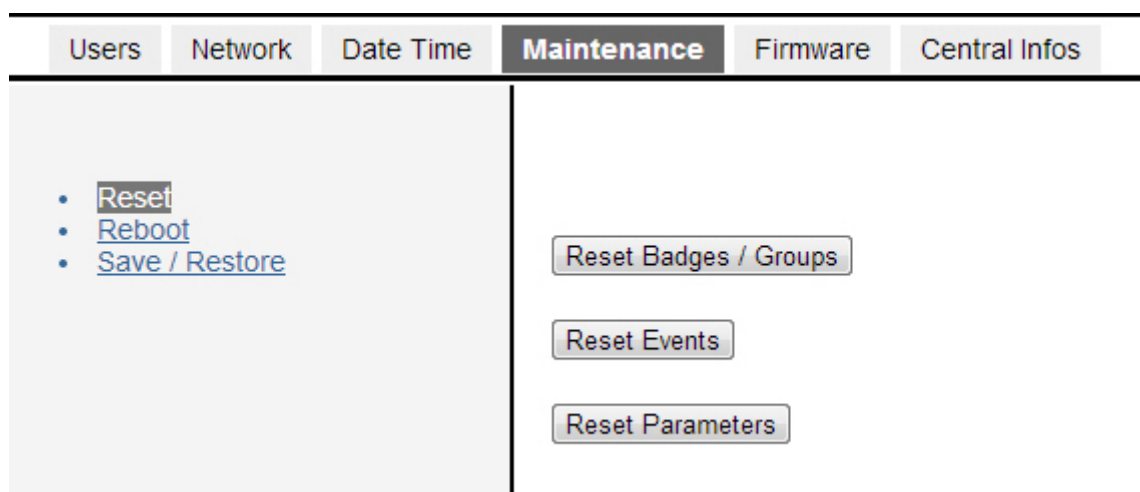
Reset Events Es werden alle Ereignisse zurückgesetzt

Reset Parameters Es werden alle Parameter zurückgesetzt (auch Einstellungen von Türen, Eingängen und Ausgängen).

Bemerkung, wenn sie die Parameter zurücksetzen löscht dies auch die Schlüssel und Gruppen

Wählen sie **Reboot** um die Zentrale wieder zu starten.

Wählen sie **Save / Restore** um auf Dateien zu sichern und von ihnen gesicherte Dateien wiederherzustellen.



2.13 Administration – Firmware

Users	Network	Date Time	Maintenance	Firmware	Central Infos
-------	---------	-----------	-------------	-----------------	---------------

Centrale firmware:
Type: Transit IP
Last start: 0 days 0h 31m 44s
HW version: 0
Firmware version: fv1004
Date version: 04/26/2012
Firmware update: Keine Datei ausgewählt.

Reader 1 firmware:
Type:
Firmware version:
Date version: 26/
Firmware update: Keine Datei ausgewählt.

Reader 2 firmware:
Type:
Firmware version:
Date version:
Firmware update: Keine Datei ausgewählt.

Die Firmware der Zentrale und der Lesegeräte kann über das Netz auf den neusten Stand gebracht werden. Die Zentrale lädt die Lesegeräte selbst.

Hinweis:

Das Laden der Firmware dauert bis zu 9 Minuten. Es ist möglich die Firmware mit der Software Ipsearch zu laden. In diesem Fall wird die Firmware Datei mit einem FTP Protocol gesendet und es dauert nur 2 Minuten.

Die Einzeltür Zentrale ist eine Zentrale mit einem Lesegerät. Das bedeutet es können zwei Teile aktualisiert werden.

Wenn man mit einer Einzeltür Zentrale verbunden ist, sind nur die Firmware für die Zentrale und Lesegerät 1 verfügbar. Für das Lesegerät 2 nicht.

2.14 Administration – About Über

Der Name der Zentrale kann verändert werden. Wenn später mehrere Zentralen im Netzwerk sind kann man die Zentrale mit dem IPsearch Tool besser gefunden werden. Ein Bildschirm zeigt wie viele Gruppen, Schlüssen, Benutzer usw. In dieser Zentrale erzeugt wurden.

Users	Network	Date Time	Maintenance	Firmware	Central Infos
<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>					
Central Name: <input type="text" value="FDI Central"/>					
Usage statistics					
Groups: 10 / 100					
Badges: 73 / 5000					
Users: 2 / 5					
Time ranges: 1 / 20					
Off days: 1 / 20					
Voice messages: 4 / 16					

2.15 Reports & Events Berichte und Ereignisse

History Mail send

Previous [1](#) [2](#) [3](#) [4](#) [5](#) [6](#) [7](#) [8](#) [9](#) [10](#) [11](#) [12](#) [13](#) [14](#) [15](#) [16](#) Next

Date	Time	Event	Sub Event	Object	Name	Group	Type	Code
08/03/11	09:55:45	Analog input state	Analog input 1 has changed to maxi state	Analog Input 1	-	-		
08/03/11	09:55:43	Analog input state	Analog input 1 has changed to level 3 state	Analog Input 1	-	-		
08/03/11	09:55:43	Analog input state	Analog input 1 has changed to maxi state	Analog Input 1	-	-		
08/03/11	09:55:43	Analog input state	Analog input 1 has changed to level 3 state	Analog Input 1	-	-		
08/03/11	09:55:43	Analog input state	Analog input 1 has changed to maxi state	Analog Input 1	-	-		
08/03/11	09:55:42	Analog input state	Analog input 1 has changed to level 3 state	Analog Input 1	-	-		
08/03/11	09:55:42	Analog input state	Analog input 1 has changed to maxi state	Analog Input 1	-	-		
08/03/11	09:55:42	Analog input state	Analog input 1 has changed to level 3 state	Analog Input 1	-	-		
08/03/11	09:55:42	Analog input state	Analog input 1 has changed to maxi state	Analog Input 1	-	-		
08/03/11	09:55:41	Analog input state	Analog input 1 has changed to level 3 state	Analog Input 1	-	-		

Die Zentrale kann bis zu 5000 Ereignisse verwalten. Das letzte Ereignis ersetzt das älteste.

Es ist möglich festzulegen welche Ereignisse aufgezeichnet werden.

Die Zentrale schlägt verschiedene vordefinierte Berichte vor.

- Alle aufgezeichnete Ereignisse
- Alle Personen die heute reingekommen sind.
- Alle Ereignisse des Tages
- Alle Ereignisse von Gestern
- Ereignisse vom Tag an Tür 1.
- Ereignisse vom Tag an Tür 2.

Hinweis: Das « **Events of the day. Door 2** » existiert nicht bei einer Einzeltür Zentrale.

Um die Ereignisse zu sortieren können sie über Art, Datum, Schlüsselnummer, usw. gefiltert werden.

Access management	Central Parameter	Central administration	Events & report	Option management
-------------------	-------------------	------------------------	----------------------------	-------------------

History	Mail send
----------------	-----------

- **Central events**
 - [Accesses of the day](#)
 - [Events of the day](#)
 - [Yesterday events](#)
 - [Events of Front door](#)
 - [Events of Back door](#)
- [Software events](#)
- [Setting](#)

From :	<input type="text" value="08/03/2011"/>	To :	<input type="text" value="08/03/2011"/>
Badge code :	<input type="text"/>	Keyboard code :	<input type="text"/>
Event Type :	<input type="text" value=""/> ▾		
<input type="button" value="Ok"/> <input type="button" value="Reset filter"/> <input type="button" value="View all"/>			

Es sind drei Knöpfe vorhanden:

- **OK:** um die Anfrage zu starten (sucht die Ereignisse mit dem Filter)
- **Reset Filter :** Filter zurück setzen
- **View all:** um den Filter zu entfernen und alles anzuzeigen

2.15.1 Central Events – Ereignisse der Zentrale

Alle aufgezeichneten Ereignisse werden gezeigt. Sie sind nach Datum sortiert. Letztes Ereignis zuerst.

2.15.2 Accesses of the day – Zugänge an diesem Tag

Zeigt nur die Personen die an diesem Tag eine Türe geöffnet haben.

2.15.3 Events of the day – Ereignisse vom Tag

Es werden alle Ereignisse des Tages angezeigt.

2.15.4 Yesterday Events – Ereignisse von Gestern

Es werden alle Ereignisse vom Vortag gezeigt.

2.15.5 Accesses of the day on Door 1

Es werden nur Ereignisse vom laufenden Tag und nur von Tür 1 angezeigt.

2.15.6 Accesses of the day on Door 2

Es werden nur Ereignisse vom laufenden Tag und nur von Tür 2 angezeigt.

2.15.7 Software Events

Dieses Menü zeigt alle Software Ereignisse. Welcher Nutzer was im Setup geändert hat, usw.

2.15.7 Setting - Einstellungen

In diesem Menü wird bestimmt welche Ereignisse aufgezeichnet werden.

Event	Checked
Hardware events	
Groups and badges	
Access denied (Unknown keyboard code)	<input checked="" type="checkbox"/>
Access denied (Unknown badge)	<input checked="" type="checkbox"/>
Access denied (Disabled badge)	<input checked="" type="checkbox"/>
Access denied (Disabled group)	<input checked="" type="checkbox"/>
Access denied (Forbidden door)	<input checked="" type="checkbox"/>
Access denied (Out of validity period)	<input checked="" type="checkbox"/>
Access denied (Out of time range)	<input checked="" type="checkbox"/>
Bistable mode forbidden	<input checked="" type="checkbox"/>
Access denied (bistable mode)	<input checked="" type="checkbox"/>
Door	
Access denied (Door closed by web page)	<input checked="" type="checkbox"/>
Access denied (Push Button: Door closed by web page)	<input checked="" type="checkbox"/>
Access denied (Door closed by time range)	<input checked="" type="checkbox"/>
Access denied (Badge scan whereas door time range is in keyboard mode)	<input checked="" type="checkbox"/>
Access denied (Keyboard entry whereas door time range in badge mode)	<input checked="" type="checkbox"/>
Access denied (Door in forbidden access)	<input checked="" type="checkbox"/>
Access denied (Push Button: Door in forbidden access)	<input checked="" type="checkbox"/>
Door in secured mode (waiting for second code)	<input checked="" type="checkbox"/>
Access denied (Secured mode error)	<input checked="" type="checkbox"/>
Access denied (Push button out of time range)	<input checked="" type="checkbox"/>
Opening door (badge or keyboard)	<input checked="" type="checkbox"/>
Door opened	<input checked="" type="checkbox"/>

2.16 Berichte und Ereignisse per Email versenden



Die Zentrale kann automatisch Emails versenden. Diese Mails sind Standard Berichte oder Alarm Ereignisse

Beispiel, wenn eine Türe gewaltsam geöffnet wurde, schickt die Zentrale eine E-Mail an bis zu 5 Empfänger

Der automatische Bericht ist einstellbar mit seiner Häufigkeit (täglich, wöchentlich, usw.)

Diese Seite besteht aus drei Teilen:

2.16.1 Automatisches Senden von Berichten.

Access management	Central Parameter	Central administration	Events & report	Option management
History	Mail send			
<ul style="list-style-type: none">• Sending planned reports<ul style="list-style-type: none">◦ Accesses of the day◦ Events of the day◦ Yesterday events◦ Events of the day on door 1◦ Events of the day on door 2• Sending alert<ul style="list-style-type: none">◦ Alert 1◦ Alert 2◦ Alert 3◦ Alert 4◦ Alert 5• Parameters		  Recipient 1: <input type="text" value="jules@free.fr"/> Recipient 2: <input type="text"/> Recipient 3: <input type="text"/> Recipient 4: <input type="text"/> Recipient 5: <input type="text"/> Sending periodicity: <input type="text" value="Each day"/> Sending hour: <input type="text" value="12:00"/>		

Jeder der fünf Berichte kann an bis zu 5 Empfängern gesendet werden.

Geben sie E-Mail Adresse der Empfänger, die Tage, die Mail die versendet werden soll und die Uhrzeit ein.

Hinweis, um die Mail zu versenden muss die Zentrale einen E-Mail Account haben und der smtp Server muss eingerichtet werden.

2.16.2 Alarm E-Mail

Access management	Central Parameter	Central administration	Events & report	Option management
History	Mail send			
<ul style="list-style-type: none">• Sending planned reports<ul style="list-style-type: none">◦ Accesses of the day◦ Events of the day◦ Yesterday events◦ Events of the day on door 1◦ Events of the day on door 2• Sending alert<ul style="list-style-type: none">◦ Alert 1◦ Alert 2◦ Alert 3◦ Alert 4◦ Alert 5• Parameters		<div style="text-align: right;"><input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/></div> <hr/> <p>Name <input type="text" value="Forced door"/></p> <p>Recipient 1: <input type="text" value="jules@free.fr"/></p> <p>Recipient 2: <input type="text"/></p> <p>Recipient 3: <input type="text"/></p> <p>Recipient 4: <input type="text"/></p> <p>Recipient 5: <input type="text"/></p> <p>Hardware events</p> <p>Groups and badges</p> <p>Access denied (Unknown keyboard code) <input type="checkbox"/></p> <p>Access denied (Unknown badge) <input type="checkbox"/></p> <p>Access denied (Disabled badge) <input type="checkbox"/></p> <p>Access denied (Disabled group) <input type="checkbox"/></p> <p>Access denied (Forbidden door) <input type="checkbox"/></p> <p>Access denied (Out of validity period) <input type="checkbox"/></p> <p>Access denied (Out of time range) <input type="checkbox"/></p> <p>Bistable mode forbidden <input type="checkbox"/></p> <p>Access denied (bistable mode) <input type="checkbox"/></p> <p>Door</p> <p>Access denied (Door closed by web page) <input type="checkbox"/></p> <p>Access denied (Push Button: Door closed by web page) <input type="checkbox"/></p> <p>Access denied (Door closed by time range) <input type="checkbox"/></p> <p>Access denied (Badge scan whereas door time range is in keyboard mode) <input type="checkbox"/></p>		

Wählen sie in der Liste welche Ereignisse eine Alarm Email erzeugen sollen.

Gegen sie einen Namen für diesen Alarm ein und die E-Mail Adressen von bis zu 5 Empfängern.


Hinweis, um eine E-Mail zu versenden, muss die Zentrale einen E-Mail Account haben und der smtp Server muss eingerichtet sein.

2.16.3 Parameter

Access management	Central Parameter	Central administration	Events & report	Option management
-------------------	-------------------	------------------------	----------------------------	-------------------

History	Mail send
---------	------------------

- **Sending planned reports**
 - [Accesses of the day](#)
 - [Events of the day](#)
 - [Yesterday events](#)
 - [Events of the day on door 1](#)
 - [Events of the day on door 2](#)
- **Sending alert**
 - [Alert 1](#)
 - [Alert 2](#)
 - [Alert 3](#)
 - [Alert 4](#)
 - [Alert 5](#)
- **Parameters**



Server:

Port:

Sender address:

Username:

Password:

Sending a test email

Recipient address:

Um eine E-Mail zu versenden, muss die Zentrale mit einem smtp Server verbunden sein. Es kann in einem privaten Netzwerk sein oder über das Internet.



Geben sie den smtp Namen oder die Adresse ein, den Port, Adresse der Zentrale, den smtp Login + Password.

Benutzen sie, nachdem sie einen Empfänger eingetragen haben, den Test Knopf um zu überprüfen ob die Zentrale eine E-Mail verschickt.

2.17 Options - Feature

Die Zentrale ist entworfen worden um leicht aber vielseitig benutzbar zu sein. Das Zeitprofil, der analogen Eingänge usw. sind nicht vor eingestellt.

Wenn die fortgeschrittenen Eigenschaften benötigt werden, ist es erforderlich an den Eigenschaften in der Liste einen Haken zu machen.

Access management	Central Parameter	Central administration	Events & report	Option management
Features	Key format	Supervision		
 				
		General		
		Activate		
		Functions Hours / Day off periods	<input checked="" type="checkbox"/>	
		Notification by mail	<input checked="" type="checkbox"/>	
		Disable LED	<input type="checkbox"/>	
		Badges		
		Validity date	<input checked="" type="checkbox"/>	
		Doors and readers		
		Secured mode	<input checked="" type="checkbox"/>	
		Anti-panic mode	<input checked="" type="checkbox"/>	
		Anti-panic term position	Before ▾	
		Anti-panic term	1 ▾	
		Behaviors customization	<input checked="" type="checkbox"/>	
		Bistable Mode	<input type="checkbox"/>	
		Use of sounds	<input checked="" type="checkbox"/>	
		Inputs / Outputs		
		Analog Input	<input checked="" type="checkbox"/>	
		Anti tamper	Box ▾	
		Camera 1		
		Enable	<input type="checkbox"/>	
		IP Address	<input type="text" value="127.0.0.1"/>	
		Port	<input type="text" value="80"/>	



2.18 Optionen – Format des Schlüssels

Geben sie die Anzahl der Zeichen für den Zugangscode ein. Diese Anzahl ist für alle Nutzer gleich.

Hinweis, es ist möglich nachträglich zusätzliche Zeichen hinzuzufügen (zum Beispiel, 4 vorher und nun 6), aber es ist nicht möglich ein Zeichen zu entfernen.

Wenn sie ein Zeichen hinzufügen fügt es vor dem bestehenden Zugangscode automatisch 00 ein.

Access management	Central Parameter	Central administration	Events & report	Option management
Features	Key format	Supervision		

Keyboard code length:

2.19 Option – Supervision

Nicht verfügbar.

Der Hersteller haftet in keiner Weise für Schäden, die durch einen unsachgemäßen Gebrauch der in dieser Bedienungsanleitung beschriebenen Geräte entstehen. Des Weiteren behält sich der Hersteller das Recht vor, den Inhalt dieser Anleitung ohne vorherige Benachrichtigung zu ändern.
Die in dieser Bedienungsanleitung enthaltenen Ausführungen sind sorgfältig ausgearbeitet und überprüft worden, trotzdem übernimmt der Hersteller keinerlei Verantwortung für die Verwendung

MV005691 11/13

Technische Änderungen vorbehalten!



Grothe GmbH
Löhestraße 22
53773 Hennef

Telefon: (0 22 42) 88 90-0
Telefax: (0 22 42) 88 90-36
E-Mail: info@grothe.de
Internet: www.grothegmbh.de