

Cloud

Manual

Inhalt

Einführung	3
Erste Schritte	3
Konto einrichten.....	4
Navigation – Was Sie sehen können	5
Comlink Cloud nutzen	6
Neues Gerät hinzufügen	6
Info.....	8
Gerät teilen	8
Mit einem Gerät verbinden	9
Zugangskontrolle	10
Anruf-Log.....	12
Das Log	12
Map.....	13
Einstellungen	14
Einstellungen kopieren	14
Gerät auf ein anderes Konto übertragen.....	15
Inputs	15
Outputs	17
Impulszähler	18
Klassifizierung	19
Jahrezeitschaltuhr	20
Statusbox.....	21
Status	21
Erweitert	22
Befehle-Box	22

Einführung

Comlink Cloud ist ein Portal, mithilfe dessen Sie alle Ihre Geräte gleichzeitig konfigurieren und überwachen können. In Kombination mit dem *SMS Transceiver W4* und der *Comlink Roaming SIM-Karte* erhalten Sie eine All-in-one-Verwaltungslösung für Ihre Anlagen. Alle Infos in einer Hand: überwacht, sicher und einfach.

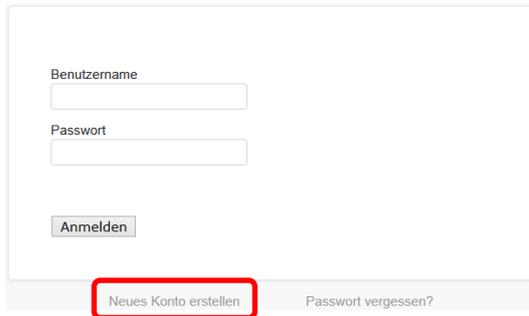
The screenshot displays the Comlink Cloud management interface. On the left, a 'Meine Geräte' table lists three devices: 'Betrieb 1' (grey), 'Tor 2' (red), and 'Tor 1' (green). The 'Tor 1' device is selected, and its details are shown in the main panel. The details include the device name 'Tor 1', address 'Enerigatan 10 B', postal code '434 37', city 'Kungsbacka', and country 'Schweden'. Technical information such as APN, phone number, product name 'SMS-transceiver W4', and firmware version '1.0.0.1486' is also provided. A 'Gerät freigeben' button is visible. On the right, a 'Status' panel shows various system checks: 'Tor' (Geschlossen), 'Fotodetektor' (OK), 'Sicherheitsleiste offen' (OK), 'Sicherheitsleiste geschlossen' (OK), 'Fahrzeugdetektor' (OK), 'Motorschutz' (OK), 'Steuerungskasten' (Geschlossen), and 'Öffnungssignal' (OK). The 'Verbindung getrennt' status is also shown. At the bottom, a 'Befehl' panel contains a 'Verbinden' button.

Erste Schritte

1. Comlink Cloud-Konto einrichten
2. Neues Gerät zu Ihrer Cloud hinzufügen
3. Gerät konfigurieren
4. Funktionsprüfung

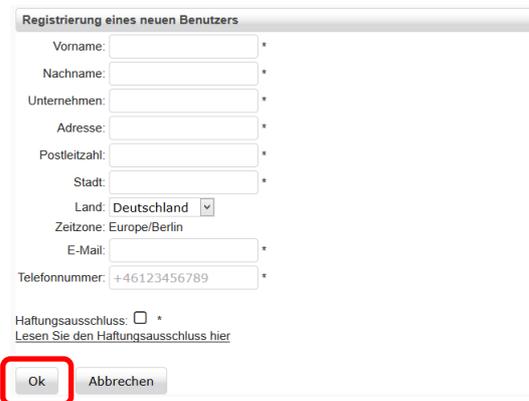
Konto einrichten

1. Wenn Sie nicht bereits ein Konto haben, klicken Sie auf *Neues Konto erstellen*.



The screenshot shows a login form with two input fields: 'Benutzername' and 'Passwort'. Below the fields is an 'Anmelden' button. At the bottom of the form, there are two links: 'Neues Konto erstellen' (highlighted with a red box) and 'Passwort vergessen?'.

2. Geben Sie Ihre Angaben ein und klicken auf OK.



The screenshot shows a registration form titled 'Registrierung eines neuen Benutzers'. It contains several input fields: 'Vorname:', 'Nachname:', 'Unternehmen:', 'Adresse:', 'Postleitzahl:', 'Stadt:', 'Land:' (dropdown menu set to 'Deutschland'), 'Zeitzone:' (dropdown menu set to 'Europe/Berlin'), 'E-Mail:', and 'Telefonnummer:'. There are asterisks next to each field. Below the fields is a checkbox for 'Haftungsausschluss:' and a link 'Lesen Sie den Haftungsausschluss hier'. At the bottom, there are two buttons: 'Ok' (highlighted with a red box) and 'Abbrechen'.

3. Eine E-Mail mit Anwendernamen und Passwort wird automatisch an die angegebene E-Mail-Adresse geschickt.
4. Kehren Sie zur Login-Seite zurück und loggen Sie sich mit den Angaben, die an Ihre E-Mail-Adresse geschickt wurden, in Ihr Konto ein. Dann klicken Sie auf *Einloggen*.



The screenshot shows the same login form as in the first image. The 'Anmelden' button is highlighted with a red box. The 'Neues Konto erstellen' and 'Passwort vergessen?' links are visible at the bottom.

Navigation – Was Sie sehen können

The screenshot displays the Comlink web interface with several key components highlighted by red boxes and letters:

- A:** The top navigation bar containing links for HOME, Arkiv, Hilfe, Ausloggen, and Sprache.
- B:** The left sidebar showing a tree view of devices under 'Meine Geräte' with a table listing 'Betrieb 1', 'Tor 2', and 'Tor 1'.
- C:** The main content area showing detailed information for 'Tor 1', including address, location, and technical specifications, along with a device image and action buttons like 'Daten bearbeiten' and 'Gerät freigeben'.
- D:** The right sidebar showing the 'Status' of the device, listing various sensors and their states (e.g., 'Geschlossen', 'OK'), and a 'Befehl' section with a 'Verbinden' button.

- A. Über die Menüzeile können Sie beispielsweise Geräte hinzufügen oder entfernen und die Sprache wechseln.
- B. Sie können Ihre Geräte entweder über eine hierarchische Baumstruktur verwalten oder als Liste. In der *Baumansicht* klicken Sie auf ein Gerät oder Gruppe, dann werden weitere Funktionen angezeigt. In der (oben gezeigten) *Listensicht* greifen Sie über *Datei* in der Menüzeile auf die Funktionen zu. Der schwarze Punkt im *Geräte*-Icon zeigt, dass das Gerät mit der Comlink Cloud verbunden ist.
- C. Diese Box verändert sich entsprechend der Eigenschaften des ausgewählten Geräts. Weitere Informationen finden Sie im Abschnitt zu Comlink Cloud nutzen (Seite 6).
- D. *Befehle*-Box.
 Unter *Status* sehen Sie den letzten bekannten Status des Geräts, auch wenn es zurzeit offline ist. Hier werden nur gefilterte Werte angezeigt. Das bedeutet, dass die angezeigten Werte sich erst dann ändern, wenn die eingestellte Filterzeit der Eingabewerte abgelaufen ist. Im Reiter *Erweitert* sehen Sie Echtzeit-Eingabewerte für Geräte, die gerade online sind. In anderen Worten, Sie können sogar Eingabeänderungen sehen, die keinen Alarm auslösen, da sie kürzer sind als die Filterzeit.

Es gibt mehrere Shortcuttasten in der Box Befehle. Beispielsweise können Sie sich mit einem Gerät verbinden, einen Output fernsteuern, oder bestätigen, dass eine Dienstleistung ausgeführt wurde (weitere Informationen siehe Impulszähler). Hier übermitteln Sie auch neue Einstellungen an ein Online-Gerät.

Comlink Cloud nutzen

Was Sie OFFLINE sehen können

Offlinegeräte übertragen gefilterte Statusänderungen an die Comlink Cloud. Sie haben so immer eine aktuelle Übersicht über Ihre Geräte, in der angezeigt wird, bei welchen Geräten Alarmer aktiviert sind oder welche gewartet werden müssen.

Mit einem Gerät verbinden

Um sich mit einem Gerät zu verbinden, klicken Sie einfach in der *Baum-* oder *Listenansicht* auf das Gerät und klicken dann auf *Verbinden* in der Box *Befehle*. Sobald eine Verbindung hergestellt wurde, sehen Sie in der *Statusbox*, wie das Gerät den Status ändert. Sobald Sie fertig sind, trennen Sie die Verbindung zum Gerät.

Was Sie ONLINE sehen können.

Wenn Sie mit einem Gerät verbunden sind, sehen Sie alle Echtzeitänderungen in der *Statusbox*. Im Einstellungsreiter *Erweitert* sehen Sie die Echtzeitwerte jedes Inputs. Sie können auch die Geräteeinstellungen online ändern.

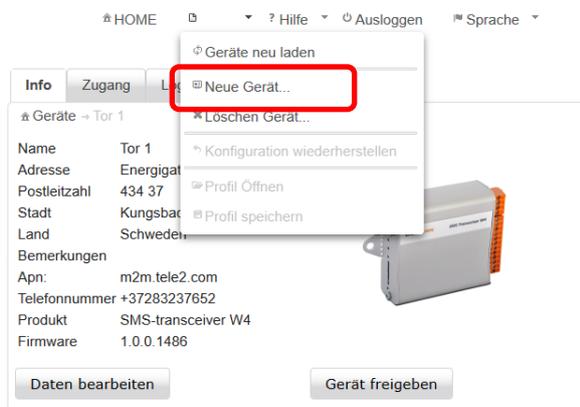
Neues Gerät hinzufügen

Ein neues Gerät können Sie auf zweierlei Art hinzufügen, über die *Listenansicht* oder die *Baumansicht*.



Neues Gerät über *Listenansicht* hinzufügen:

Klicken Sie im Aufklappmenü auf *Datei* und wählen *Neues Gerät*.



Neues Gerät über Baumansicht hinzufügen:

Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf die Gruppe, zu der Sie ein Gerät hinzufügen wollen und wählen *Neues Gerät*.



Geben Sie an, unter welche Gruppe das Gerät fallen soll (gilt nur für *Listenansicht*).

Geben Sie den Namen an, den Sie dem Gerät geben wollen (z.B. Tor 1).

Die Telefonnummer des Geräts muss immer den Ländercode beinhalten (z.B. +4971111111).

Setzen Sie ein Häkchen in die Box *Comlink SIM*, wenn Sie in Ihrem Gerät eine *Comlink Roaming SIM-Karte* einsetzen. Sie müssen nur dann einen APN angeben, wenn Sie eine eigene SIM-Karte verwenden. Fragen Sie Ihren Dienstleister nach der richtigen APN. Vergewissern Sie sich, dass das Gerät angeschaltet und eingeloggt ist (das rote Licht am Gerät sollte alle 3 Sekunden blinken). Klicken Sie auf *OK*. Dadurch wird der Verbindungsvorgang initiiert.

Neues Gerät hinzufügen

Wählen Sie in der Gruppe

Gruppe: *

Name: *

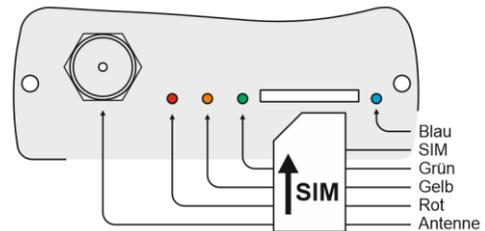
Telefonnummer:

ComLink SIM:

APN: *

Land:

Notizen:



Wenn das Gerät zum ersten Mal mit dem System verbunden ist, prüft die Cloud die Gerätefunktionen und synchronisiert die Einstellungen. Sobald die Synchronisation abgeschlossen ist, können Sie die Felder bearbeiten und die Einstellungen ändern. Ein schwarzer Punkt auf dem Icon des Geräts sowie das Wort *Verbunden* in der *Status-Box* markieren, dass das Gerät online ist.

Baumansicht | Listansicht

Meine Geräte

- Enheter
 - Kunde 1
 - Tor 2
 - Betrieb 1
 - Tor 1**

Info | Zugang | Log | Karte | Einstellungen

Enheter → Tor 1

Name: Tor 1
 Adresse: Energigatan 10 B
 Postleitzahl: 434 37
 Stadt: Kungsbacka
 Land: Schweden
 Bemerkungen:
 Apn: m2m.tele2.com
 Telefonnummer: +37283237852
 Produkt: SMS-transceiver W4
 Firmware: 1.0.0.1486

Status | Fortgeschritten

Tor	Geschlossen
Fotodetektor	OK
Sicherheitsleiste offen	OK
Sicherheitsleiste geschlossen	OK
Fahrzeugdetektor	OK
Motorschutz	OK
Steuerungskasten	Geschlossen
Öffnungssignal	OK
Öffnungssignal	OK
Stromversorgung	OK
Signalstärke	22 (31)
Aktualisiert:	18.10.17
Zeit:	10:56:26 MESZ

Verbunden

Info

Klicken Sie auf *Info bearbeiten*, um die Adressenangaben eines Geräts zu ändern. Die von Ihnen eingegebenen Adressenangaben bestimmen später seine Position auf der Kartenansicht (Map).

Info Zugang Log Karte Einstellungen

» Enheter → Tor 1

Name Tor 1
 Adresse Energigatan 10 B
 Postleitzahl 434 37
 Stadt Kungsbacka
 Land Schweden
 Bemerkungen
 Apn: m2m.tele2.com
 Telefonnummer +37283237652
 Produkt SMS-transceiver W4
 Firmware 1.0.0.1486

Daten bearbeiten Gerät freigeben

Gerät teilen

Um den Zugang zu einem Gerät mit einem anderen Konto zu teilen, klicken Sie auf *Geteilte Rechte*.

Info Zugang Log Karte Einstellungen

» Enheter → Tor 1

Name Tor 1
 Adresse Energigatan 10 B
 Postleitzahl 434 37
 Stadt Kungsbacka
 Land Schweden
 Bemerkungen
 Apn: m2m.tele2.com
 Telefonnummer +37283237652
 Produkt SMS-transceiver W4
 Firmware 1.0.0.1486

Daten bearbeiten Gerät freigeben

Ein neues Fenster erscheint und zeigt, wer auf das Gerät zugreifen darf. Klicken Sie auf die grüne + -Taste. Jedes Gerät darf **maximal 5-mal geteilt werden**.

Konten (E-Mail):

Konto	Info	Zugang	Log	Eingänge	Ausgänge	Tätigkeitsbereich	Jahreszeitschaltuhr	Status	Befehl	Verteilung		
peder@comlink.se	Verändern	Verändern	Verändern	Verändern	Verändern	Verändern	Verändern	Verändern	Verändern	Verändern	Verändern	+
johan@comlink.se	Verändern	Verändern	Verändern	Verändern	Verändern	Verändern	Verändern	Verändern	Verändern	Verändern	Verändern	

Zurück zu Info

Geben Sie die E-Mail-Adresse für das Konto ein, mit dem Sie das Gerät gerne teilen wollen (**das Konto muss bereits existieren**, ehe Sie ein Gerät damit teilen können).

Legen Sie fest, welche Rechte das Konto für jede Einstellung haben wird. *Keine* bedeutet, die Funktion bleibt komplett verborgen, *Sichtbar* bedeutet, die Funktion ist sichtbar, lässt sich aber nicht ändern, und *Ändern* erlaubt den vollen Zugriff. Bestätigen Sie den Teilungsvorgang durch Anklicken von *Speichern*.

Shared device rights (Tor 1)

Account: Pflichtfeld* ⚠ Obligatorio falt !!

Info Zugang Log Eingänge Ausgänge Tätigkeitsbereich Arbeitszeitschaltuhr Status Befehl Verteilung

Verände ▼ Verände ▼

Speichern Abbrechen Löschen

Mit einem Gerät verbinden

Um die Einstellungen eines Geräts zu ändern, müssen Sie damit verbunden sein. Wählen Sie das Gerät aus der Liste aus, das Sie ändern wollen, und klicken auf *Verbinden*.

Baumansicht Listansicht

Meine Geräte [Alle anzeigen >>](#)

Prio	Name
●	Betrieb 1
●	Tor 2
●	Tor 1

Info Zugang Log Karte Einstellungen

Geräte → Tor 1

Name Tor 1
 Adresse Energigatan 10 B
 Postleitzahl 434 37
 Stadt Kungsbacka
 Land Schweden
 Bemerkungen
 Apn: m2m.tele2.com
 Telefonnummer +37283237652
 Produkt SMS-transceiver W4
 Firmware 1.0.0.1486

[Daten bearbeiten](#) [Gerät freigeben](#)



Status Fortgeschritten

Tor Geschlossen
 Fotodetektor OK
 Sicherheitsleiste offen OK
 Sicherheitsleiste geschlossen OK
 Fahrzeugdetektor OK
 Motorschutz OK
 Steuerungskasten Geschlossen
 Öffnungssignal OK
 Öffnungssignal ----
 Stromversorgung OK
 Signalstärke ----
 Aktualisiert: 17.10.17
 Zeit: 23:26:28
 MESZ

Verbindung getrennt

Befehl

[Verbinden](#)

Wenn das Gerät online ist, erscheint ein schwarzer Punkt im Geräte-Icon, und das Wort *Verbunden* erscheint in der Status-Box.

Baumansicht Listansicht

Meine Geräte [Alle anzeigen >>](#)

Prio	Name
●	Betrieb 1
●	Tor 2
●	Tor 1

Info Zugang Log Karte Einstellungen

Einheit → Tor 1

Name Tor 1
 Adresse Energigatan 10 B
 Postleitzahl 434 37
 Stadt Kungsbacka
 Land Schweden
 Bemerkungen
 Apn: m2m.tele2.com
 Telefonnummer +37283237652
 Produkt SMS-transceiver W4
 Firmware 1.0.0.1486

[Daten bearbeiten](#) [Gerät freigeben](#)



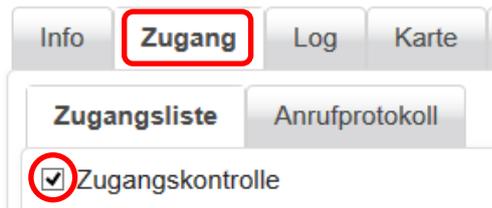
Status Fortgeschritten

Tor Geschlossen
 Fotodetektor OK
 Sicherheitsleiste offen OK
 Sicherheitsleiste geschlossen OK
 Fahrzeugdetektor OK
 Motorschutz OK
 Steuerungskasten Geschlossen
 Öffnungssignal OK
 Öffnungssignal OK
 Stromversorgung OK
 Signalstärke 23 (31)
 Aktualisiert: 18.10.17
 Zeit: 13:48:15
 MESZ

Verbunden

Zugangskontrolle

Die Einstellungen für die Zugangskontrolle des Geräts befinden sich im Reiter Zugang. Die Kontrolle ist in der Voreinstellung aktiviert. Wenn Sie sie deaktivieren wollen, entfernen Sie das Häkchen per Klick. Dann kann jedermann das Gerät anrufen und eine Relaisausgabe aktivieren, oder per Textmitteilung eine Statusanfrage senden.



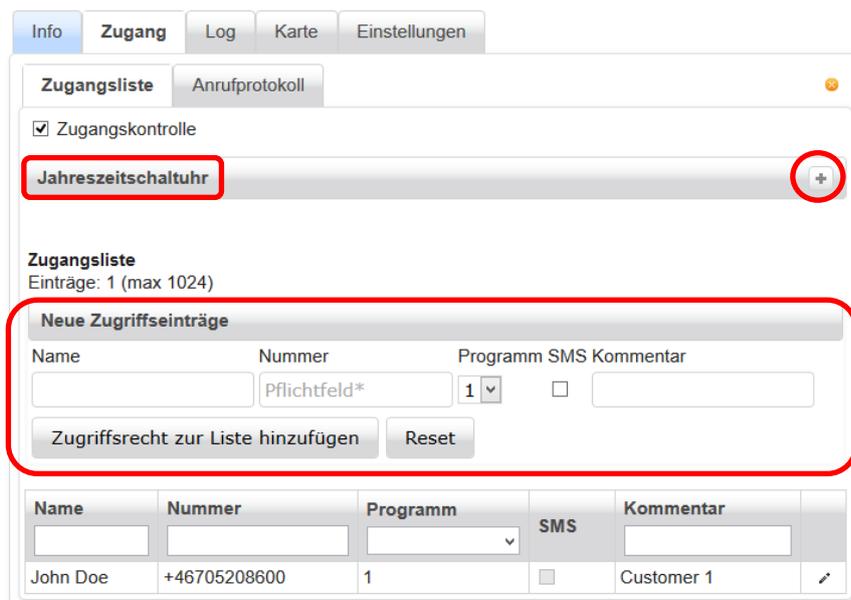
Sie können in der Zugangsliste bis zu 1024 Namen und Telefonnummern hinzufügen. Um einen neuen Eintrag hinzuzufügen, füllen Sie die Felder in *neuer Zugangseintrag* aus und klicken dann auf *Zur Liste hinzufügen*.

Denken Sie daran, dass Sie bei jeder Telefonnummer auch den Ländercode (+49) hinzufügen müssen.

Klicken Sie einen Haken in das Kästchen *SMS* (Textmitteilung), wenn Sie wollen, dass diese Person das Gerät über SMS verwalten und anfragen kann.

In der Box muss ein Häkchen stehen, damit das Gerät auf Textmitteilungen von dieser Nummer antwortet.

Die Zeile *Jahreszeitschaltuhr* lässt sich erweitern, um den Inhalt jedes Termins anzuzeigen. Der von Ihnen gewählte Termin bestimmt, wann Sie Zugang erhalten und die Funktionen verwalten können. Mehr zur Funktion *Jahreszeitschaltuhr* und wie Sie die Einstellungen modifizieren, finden Sie unter der Überschrift *Jahres-Zeitplaner*. Hier sehen Sie lediglich die Einstellungen im *Jahreszeitschaltuhr*, aber können sie nicht ändern.



Wenn neue Zugangseinträge in der Liste hinzugefügt wurden, müssen Sie auf Speichern und neue Konfiguration senden klicken, um die neuen Einstellungen an das Gerät zu schicken. Gewöhnen Sie sich an, regelmäßig auf Speichern und neue Konfiguration senden zu klicken, da das Gerät bei fehlender Aktivität nach einer Weile die Verbindung trennt.

The screenshot shows the 'Zugangsliste' (Access List) configuration page. On the left, there are tabs for 'Info', 'Zugang', 'Log', 'Karte', and 'Einstellungen'. The 'Zugangsliste' tab is active, showing a 'Zugangskontrolle' section with a checked 'Zugangskontrolle' option and a 'Jahreszeitschaltuhr' dropdown. Below this is a table for 'Neue Zugriffseinträge' (New Access Entries) with columns for Name, Nummer, Programm, SMS, and Kommentar. A table below shows one entry for 'John Doe' with phone number '+46705208600' and program '1'. On the right, there is a 'Status' panel with 'Fortgeschritten' (Advanced) options, listing various sensors and their status (e.g., 'Tor' is 'Geschlossen', 'Fotodetektor' is 'OK'). At the bottom right, a 'Befehl' (Command) panel contains several buttons, with 'Konfiguration speichern und senden' (Save configuration and send) highlighted with a red box.

Klicken Sie auf die Titelzeilen, um die Einträge nach Spalte zu sortieren. Sie können auch Suchbegriffe für jede Spalte eingeben; das macht es einfacher, einen bestimmten Anwender zu finden.

Um einen Eintrag zu bearbeiten, klicken Sie auf den Stift rechts. Dadurch öffnet sich ein Pop-upfenster, in dem Sie die Änderungen vornehmen können.

Name	Nummer	Programm	SMS	Kommentar	
John Doe	+46705208600	1	<input type="checkbox"/>	Customer 1	

Sobald Sie die Zugangseintragung aktualisiert haben, klicken Sie auf *Aktualisieren*. Vergessen Sie nicht, auf *Speichern und neue Konfiguration senden* zu klicken, um die Änderungen an das Gerät zu schicken.

The screenshot shows the 'Editera access-post' (Edit access post) pop-up window. It has a title bar 'Editera access-post' and a form with fields for Name, Nummer, Programm, SMS, and Kommentar. The 'Update' button is highlighted with a red box. Other buttons include 'Abbrechen' (Cancel) and 'Löschen' (Delete).

Anruf-Log

Alle eingehenden Anrufe werden in der Cloud registriert und aufgelistet. Sie können diese durch Anklicken der Spaltentitel sortieren. Die 50 neuesten Ereignisse werden aufgelistet. Sie können auch die Log Daten als CSV- oder XLS-Dateien exportieren. Falls jemand das Gerät angerufen hat, der nicht auf der Zugangsliste steht, wird anstelle eines Namens dessen Anruferkennung angezeigt.

Aktualisieren sammelt aktualisierte Informationen vom Gerät (falls es online ist).

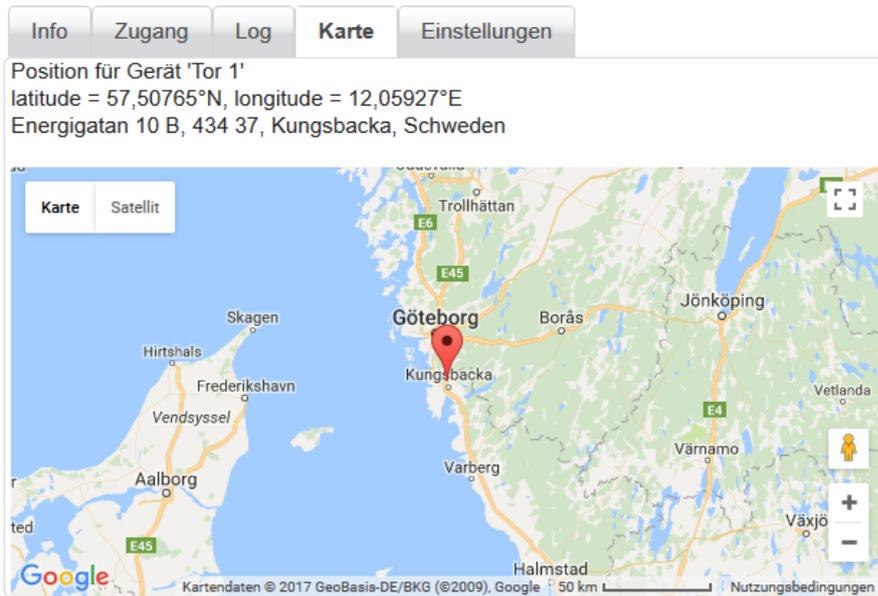
Löschen leert das Log, sobald es eine Liste exportiert und abgespeichert hat (für den Fall, dass Sie sie später noch benötigen).

Das Log

Es gibt zwei Arten von Log im Reiter *Log*: das *Status-Log*, in dem alle gefilterten Nachrichten registriert werden, und das *Live – Echtzeit-Log*, in dem der Gerätestatus in Echtzeit angezeigt wird. Das *Live-Log* funktioniert nur, wenn Sie mit dem Gerät verbunden sind; das ist perfekt zur Fehlersuche bei Onlinegeräten, da Sie zusehen können, wie die Onlinekomponenten sich in Echtzeit verhalten. Die erste Spalte ist farbcodiert. Bewegen Sie Ihre Maus über die Box, um zu sehen, welche Art von Ereignis den Eintrag verursacht hat.

Map

Die Map-Ansicht zeigt den Standort des Geräts auf Grundlage der Adresse, die Sie für das Gerät im Reiter *Info* angegeben haben.



Einstellungen

Im Reiter Einstellungen können Sie alle Einstellungen ändern, die die Funktion des Geräts beeinflussen. Um Einstellungen verändern zu können, müssen Sie mit dem Gerät verbunden sein. Klicken Sie auf das Gerät, mit dem Sie sich verbinden wollen, wahlweise in der Baumansicht oder der Listenansicht, und klicken dann in der Box Befehle auf Verbinden.

The screenshot shows the 'Einstellungen' (Settings) page for a device named 'Tor 1'. The interface includes a 'Meine Geräte' (My Devices) list on the left, a central 'Info' tab with device details, and a 'Status' tab on the right. A red box highlights the 'Tor 1' device in the list, and another red box highlights the 'Verbinden' (Connect) button in the 'Befehl' (Command) section.

Info	Zugang	Log	Karte	Einstellungen
* Enheter → Tor 1				
Name	Tor 1			
Adresse	Energigatan 10 B			
Postleitzahl	434 37			
Stadt	Kungsbacka			
Land	Schweden			
Bemerkungen				
Apn:	m2m.tele2.com			
Telefonnummer	+37283237652			
Produkt	SMS-transceiver W4			
Firmware	1.0.0.1486			

Status	Fortgeschritten
Tor	Geschlossen
Fotodetektor	OK
Sicherheitsleiste offen	OK
Sicherheitsleiste geschlossen	OK
Fahrzeugdetektor	OK
Motorschutz	OK
Steuerungskasten	Geschlossen
Öffnungssignal	OK
Öffnungssignal	----
Stromversorgung	OK
Signalstärke	----
Aktualisiert:	18.10.17
Zeit:	14:31:44 MESZ
Verbindung getrennt	

Einstellungen kopieren

Das Gerät, AUF das Sie die Einstellungen übertragen wollen, muss online sein. Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf das Gerät, VON dem Sie die Einstellungen kopieren wollen und wählen im Menü *Einstellungen kopieren* aus. Nehmen Sie die Kopieren-Anfrage im Popufenster an. Alle Einstellungen werden dann auf das ausgewählte Gerät kopiert, sind dann aber noch nicht fertig übertragen. Prüfen Sie die Einstellungen und passen Sie sie bei Bedarf an. Schließen Sie den Vorgang ab, indem Sie auf *Speichern und neue Konfiguration senden* klicken. Durch Klicken mit der rechten Maustaste auf ein Gerät in der *Baumansicht* können Sie auch ein Gerät löschen oder das Eigentum daran auf ein anderes Konto übertragen.

The screenshot shows the 'Baumansicht' (Tree View) of devices. A red box highlights the 'Baumansicht' tab, and another red box highlights the 'Kopiere Einstellungen vom 'Betrieb 1'...' option in a context menu.

Info	Zugang	Log	Karte	Einstellungen
* Geräte → Tor 1				
Name	Tor 1			
Adresse	Energigatan 10 B			
Postleitzahl	434 37			
Stadt	Kungsbacka			
Land	Schweden			
Bemerkungen				
Apn:	m2m.tele2.com			
Telefonnummer	+37283237652			
Produkt	SMS-transceiver W4			
Firmware	1.0.0.1486			

Gerät auf ein anderes Konto übertragen

Durch Klicken mit der rechten Maustaste auf ein Gerät in der Baumansicht können Sie auch das Eigentum daran auf ein anderes Konto übertragen (siehe oben). Die Verbindung des Geräts muss unterbrochen werden, damit es übertragen werden kann.

Gerät übertragen ✕

Übertragen Sie das Eigentum an dem Gerät an einen anderen Benutzer
Betrieb 1

Neuer Besitzer (E-Mail):

 * ▲ Required field !

Übertragen
Abbrechen

Inputs

Unter dem Reiter *Inputs* können Sie angeben, welche Textnachrichten abgeschickt werden sollen, wenn ein Input betroffen ist, sowie die Filterzeiten für Inputs usw. Wenn das Gerät zum ersten Mal angeschlossen und verbunden ist, sind alle Inputs deaktiviert. Klicken Sie ein Häkchen in die Boxen all derjenigen Inputs, die Sie für das Gerät verwenden wollen. Der unter Classification – Klassifizierung angezeigte Text lässt sich unter Einstellungen -> Klassifizierungen ändern (Erklärung folgt später).

Geben Sie die für jeden Input anzuwendende Filterzeit an. Diese Einstellung bedeutet, dass keine Textnachrichten gesendet werden, bis der Input über die eingestellte Zeit hinweg dauerhaft betroffen ist. Die gleiche Zeitdauer gilt auch beim Zurücksetzen. Die Inputs müssen während der eingestellten Zeitdauer ununterbrochen auftreten, ehe Textnachrichten versandt werden können.

Unter der Einstellung *Textnachrichten-Blockier Software* können Sie die Zeitdauer angeben, während derer eine Blockade zwischen Inputs und Alarmen durch Textnachricht aufrechterhalten bleibt. Klicken Sie auf das + -Zeichen der Titelzeile *Jahres-Zeitplaner*, um sie zu erweitern und die Zeiten für jeden Termin einzusehen. Mehr Informationen hierzu finden Sie unter Jahres-Zeitplaner. Diese Funktion kann auch zur Verwaltung von Textnachrichtenterminen für verschiedene Empfänger verwendet werden, je nachdem, wann ein Ereignis eintrifft (z.B. Tageszeit und Mitarbeiter in Rufbereitschaft). Hierzu müssen Sie den gleichen Sender/Signal mit zwei getrennten Inputs verbinden, die Sie dann zu unterschiedlichen Zeiten blockieren.

Info Zugang Log Karte Einstellungen				
Eingänge Ausgänge Zähler Tätigkeitsbereich Jahreszeitschaltuhr				
Jahreszeitschaltuhr				
Eingang	Aktiviert	Bezeichnung	Filterzeit	Programm für SMS Blockierung
1	<input checked="" type="checkbox"/>	Tor	5	Inget
2	<input checked="" type="checkbox"/>	Fotodetektor	5	Inget
3	<input checked="" type="checkbox"/>	Sicherheitsleiste offen	5	Inget
4	<input checked="" type="checkbox"/>	Sicherheitsleiste geschlossen	5	Inget
5	<input checked="" type="checkbox"/>	Fahrzeuggesteuerdetektor	5	Inget
6	<input checked="" type="checkbox"/>	Motorschutz	5	Inget
7	<input checked="" type="checkbox"/>	Steuerungskasten	5	Inget
8	<input checked="" type="checkbox"/>	Öffnungssignal	5	Inget
9	<input checked="" type="checkbox"/>	Stromversorgung	5	Inget

Um eine neue Nachricht hinzuzufügen, klicken Sie auf das grüne + -Zeichen für diesen betreffenden Input.

Mitteilungen

Tor (Eingang Nummer 1)			
Grenze	Nachrichteninhalte	Ziel	
Keine Nachricht definiert			

Ein Popupfenster öffnet sich, in dem Sie angeben können, auf welche Flanke (Ebene) Sie die Nachricht schicken lassen wollen. Bei der Einrichtung eines neuen Gerätes können Sie zwischen *Hoch* oder *Niedrig* wählen (Hoch = Strom an Eingang, Niedrig = kein Strom an den Eingang.) Weitere Optionen stehen bereit, wenn Sie die Einstellungen im Reiter *Klassifizierung* anpassen. Geben Sie den Nachrichtentext und die Telefonnummer des Empfängers ein (mit Ländervorwahl), und klicken dann auf *Hinzufügen*.

Nytt message (Tor)

Grenze	Nachrichteninhalte	Ziel	
Geschlossen			*

Hinzufügen Abbrechen

Sie können bis zu 8 Nachrichten pro Input hinzufügen.

Sie entscheiden dann, ob es sich um einen Alarm, ein Zurückstellen oder einer Kombination aus beiden handelt.

Zur Bearbeitung oder zum Löschen einer Nachricht klicken Sie auf den Stift ganz rechts.

Mitteilungen

Tor (Eingang Nummer 1)			
Grenze	Nachrichteninhalte	Ziel	
Geschlossen	Alarmtext	+491234111111	

Denken Sie daran, auf *Speichern und neue Konfiguration senden* zu klicken, um die Einstellungen auf das Gerät zu übertragen.

Befehl

Konfiguration speichern und senden

Status Update

Öffnungssignal Äterställning P1

Service ausgeführt

Verbindung trennen...

Outputs

Aktivieren Sie den Relaisoutput durch Anklicken des *Anwenden*-Kästchens. Dann können Sie angeben, wie Sie das Relais steuern wollen, nämlich über:

- Anruf:** Geben Sie an, wie lange das Relaisoutput die Verbindung aufrechterhalten soll, wenn Sie das Gerät anrufen.
Stellen Sie Null ein, wenn Sie nicht wollen, dass es sich durch eingehende Anrufe schließt.
Abwechselnd schließt und öffnet das Relais bei jedem zweiten Anruf an das Gerät
- Cloud:** In der *Befehle-Box* gibt es zwei Tasten zur Fernsteuerung der Relais, während Sie online sind.
Stellen Sie diese auf null, wenn Sie das Relais nicht durch Antippen der Taste schließen wollen.
Abwechselnd schließt und öffnet das Relais bei jedem zweiten Antippen.
- Jahres-Zeitplaner:** Die Relais lassen sich durch eine Jahreszeitschaltuhr steuern. Wählen Sie einen Zeitplan aus, um festzulegen, wann das Relais geschlossen werden soll.
Klicken Sie auf das + -Zeichen in der Titelzeile *Jahreszeitschaltuhr*, um jeden Zeitplan einzusehen

Info Zugang Log Karte **Einstellungen**

Eingänge **Ausgänge** Zähler Tätigkeitsbereich Jahreszeitschaltuhr

Jahreszeitschaltuhr +

Steuerung der Ausgang bei						
		Anruf	Cloud		Jahreszeitschaltuhr	
Ausgang	Benutzen	Bezeichnung	Zeit (s)	Umschalten	Zeit (s)	Umschalten
1	<input checked="" type="checkbox"/>	Öffnungssignal	5	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>
2	<input type="checkbox"/>	Relais 2	5	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>

Inget

SMS-Bestätigung

Impulszähler

Die *Impulszähler*-Funktion auf Input 1 lässt sich beispielsweise zur Überwachung der Anzahl an Öffnen/Schließen-Vorgängen und Wartungsintervallen für die Geräte verwenden. Alle Impulse auf Inputs, die länger als 100mS dauern, erhöhen den Zählerstand um eins. Klicken Sie ein Häkchen in der Box *Aktivieren*, um die *Zähler*-Funktion zu nutzen.

Sie können mehrere Einstellungen vornehmen:

- Wartungszeitraum: Der längste zulässige Zeitraum, ehe eine Wartung fällig ist.
- Wartungsintervall: Maximale Anzahl an Impulsen, ehe eine Wartung fällig ist.
- Geschätztes Zeitintervall: Wartungsintervalle werden für durchschnittlich Nutzungsintensitäten über einen bestimmten Zeitraum berechnet. Je länger der Zeitraum, desto länger dauert es, bis Veränderungen in der Nutzungsintensität das geschätzte Wartungsdatum beeinflussen. Drei Monate ist ein guter Ausgangswert.
- Geschätztes Wartungsdatum: Das geschätzte Datum für die nächste Wartung basiert auf der durchschnittlichen Anzahl an Impulsen pro Tag und dem Wartungszeitraum.
- Zählwerk: Der Wert des Zählwerks lässt sich passend zum Zählwerk der Geräte einstellen.
- Letzte Wartung: Das Datum der letzten Wartung (als Sie auf die Taste *Gewartet* in der *Befehle-Box* geklickt haben.) Die Taste *Gewartet* stellt weiterhin den Intervallzähler zurück.
- Wartungszahl: Empfänger vordefinierter Textnachrichten, wenn 75% und 100% des Wartungsintervalls vorbei sind.
- Intervallzähler: Die Anzahl an Impulsen, die seit der letzten Wartung gezählt wurden.

Info Zugang Log Karte **Einstellungen**

Eingänge Ausgänge **Zähler** Tätigkeitsbereich Jahreszeitschaltuhr

Eingang 1

Aktivieren

Serviceperiode Serviceintervall

12 0

Berechnungszeitraum Geschätzter Servicezeitpunkt

12 17.09.17

Gesamtzähler

Zähler zurücksetzen

Fortgeschritten

Letzter Service Service Nummer

Intervallzähler

Klassifizierung

Unter dem Reiter *Klassifizierung* können Sie Details dazu angeben, wie das Gerät angeschlossen ist. Geben Sie die Inputs und Outputs an, definieren ihre Werte und legen ihre Prioritätsrangfolge fest.

Info Zugang Log Karte Einstellungen

Eingänge Ausgänge Zähler Tätigkeitsbereich Jahreszeitschaltuhr

Eingänge

	Bezeichnung	Wert Hoch(1)	Priorität	Wert Niedrig(0)	Priorität
1	Tor	Offen	Medium	Geschlossen	Normal
2	Fotodetektor	Affektiert	Medium	OK	Normal
3	Sicherheitsleiste offen	Affektiert	Medium	OK	Normal
4	Sicherheitsleiste gesch	Affektiert	Medium	OK	Normal
5	Fahrzeugdetektor	Affektiert	Medium	OK	Normal
6	Motorschutz	Affektiert	Hoch	OK	Normal
7	Steuerungskasten	Offen	Medium	Geschlossen	Normal
8	Öffnungssignal	Affektiert	Medium	OK	Normal

Spannungsversorgung

	Bezeichnung	Wert Hoch(1)	Priorität	Wert Niedrig(0)	Priorität
1	Stromversorgung	OK	Normal	Ausfall	Hoch

Ausgänge

	Bezeichnung	Wert An	Priorität	Wert Aus	Priorität
1	Öffnungssignal	Aktiviert	Medium	OK	Normal

Beispiel: Angenommen, Input 1 ist an einen Schutzschalter angeschlossen, dann könnten Sie diesen Input *Schutzschalter* nennen. Wenn dieser Schutzschalter ausgelöst wird, aktiviert sich der angeschlossene Input am Gerät. Wird er nicht beeinflusst und läuft normal, bleibt der Input inaktiv. Wenn Sie definieren, was die diversen Ereignisse bedeuten, in diesem Beispiel also beeinflusst/ausgelöst und nicht beeinflusst/OK, erhalten Sie so einen schnellen Statusüberblick über die diversen Funktionen. Unter *Priorität* können Sie auch den Schweregrad jedes Status definieren (normal, mittel, hoch).

Eingänge

	Bezeichnung	Wert Hoch(1)	Priorität	Wert Niedrig(0)	Priorität
1	Tor	Offen	Medium	Geschlossen	Normal

Diese Einstellungen beeinflussen auch, wie der Input auf der Cloud-Seite angezeigt wird, bzw. in Reaktion auf Statusanfrage-Textnachrichten.

Status	Fortgeschritten
Tor	Geschlossen
Fotodetektor	OK

Mitteilungen	
Tor (Eingang Nummer 1)	
Grenze	Nachrichteninhalte
Geschlossen	Alarmtext

Die Einstellungen *Priorität* beeinflussen die Farbe jedes Icons in den *Baum- und Listenansichten*. Sie können auch die *Listenansicht* so einstellen, dass sie die Geräte mit oberster Priorität zuerst anzeigt.

Jahreszeitschaltuhr

Unter dem Reiter *Jahreszeitschaltuhr* können Sie bis zu fünf verschiedene Zeitpläne definieren. Jeder Zeitplan hat eine oder mehrere 'Spuren', mithilfe derer Sie den Zeitplan individuell anpassen können. Jede Spur beginnt und endet um Mitternacht; wenn Sie also einen Zeitplan einrichten wollen, der vor Mitternacht beginnt und danach endet, müssen Sie zwei Spuren verwenden, von denen eine um 12 Uhr Mitternacht endet und die andere um 0 Uhr am nächsten Morgen beginnt. Jeder Tag beginnt um 00.00 und endet um 12.00 Mitternacht (24.00).

Der Zeitplan kann für 3 verschiedene Zwecke eingesetzt werden:

- Zur Beschränkung eingehender Telefonate und Textnachrichten, die die Outputs steuern.
- Um das Gerät daran zu hindern, Textnachrichten zu versenden.
- Zur automatischen Steuerung der Relaisoutputs gemäß einem bestimmten Zeitplan.

Programm	Titel	Start	Ende	Mo	Di	Mi	Do	F	Sa	So	U
1	Immer	00:00	24:00	<input checked="" type="checkbox"/>							
2	Geschäftszeiten	08:00	17:00	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
3	Andere Zeiten	17:00	24:00	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
		24:00	08:00	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
		00:00	24:00	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>					
4		01:00	01:01	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>						
		08:00	13:00	<input type="checkbox"/>							
		10:00	14:00	<input type="checkbox"/>							
		10:00	12:00	<input type="checkbox"/>							
		00:00	24:00	<input type="checkbox"/>							
5		00:00	24:00	<input type="checkbox"/>							
		00:00	24:00	<input type="checkbox"/>							
		00:00	24:00	<input type="checkbox"/>							
		00:00	24:00	<input type="checkbox"/>							
		00:00	24:00	<input type="checkbox"/>							

Ferien

Um öffentliche, nationale, religiöse und andere Feiertage einzustellen, erweitern Sie die Titelzeile *Ferien* durch Anklicken des + -Zeichens. Wir haben bereits eine Liste schwedischer Feiertage in die Liste eingetragen, daher müssen Sie lediglich Feiertage aus der Liste entfernen oder andere hinzufügen. Bitte beachten! Das Gerät muss online sein, wenn die Feiertagsliste bearbeitet wird.

Ferien -

Neuer Urlaub

Datum	Titel	
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="button" value="Hinzufügen"/>

Datum	Titel	Löschen
01.01.17	Nyårsdagen (söndag)	✘
06.01.17	Trettondedag jul (fredag)	✘
14.04.17	Långfredagen (fredag)	✘
15.04.17	Påskafton (lördag)	✘
16.04.17	Påskdagen (söndag)	✘

Statusbox

Status

Zeigt einen gefilterten Statusüberblick der verwendeten Inputs und Outputs an. *Gefiltert* bedeutet, dass der Status sich nicht ändert, bis die eingestellte Filterzeit des Inputs abgelaufen ist (siehe Inputs). Er zeigt auch Wartungsinformationen an, wenn die *Zähler*-Funktion genutzt wird und wann die angezeigten Informationen zuletzt aktualisiert wurden. Die Angaben werden automatisch aktualisiert, wenn sich ein Status ändert. In anderen Worten: Sie sehen jederzeit den aktuellen Status aller Geräte, selbst wenn Sie gerade nicht mit ihnen verbunden sind.

Status	Fortgeschritten
Tor	Geschlossen
Fotodetektor	OK
Sicherheitsleiste offen	OK
Sicherheitsleiste geschlossen	OK
Fahrzeuggestektor	OK
Motorschutz	OK
Steuerungskasten	Geschlossen
Öffnungssignal	OK
Öffnungssignal	OK
Stromversorgung	OK
Signalstärke	24 (31)
Aktualisiert:	18.10.17
Zeit:	15:05:58 MESZ
Verbunden	

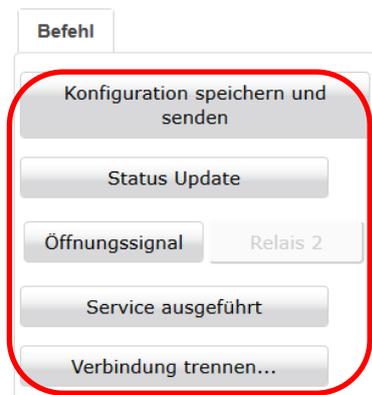
Erweitert

Unter *Erweitert* können Sie auch Echtzeitwerte aller Inputs und Outputs sehen (rechte Spalte), wenn Sie online sind. Sie sehen, ob ein Input beeinflusst wird oder nicht, auch wenn die Filterzeit noch nicht abgelaufen ist. Das Wort *nicht verbunden* unten in dieser Box (grau) schaltet auf *Verbunden* und wird grün, wenn Sie online gehen. Weiterhin erkennen Sie, dass Sie online sind, wenn ein schwarzer Punkt auf dem Icon des Geräts in der *Baum-* bzw. *Listenansicht* erscheint.

Status	Avancerat	
Motorskydd	OK	OK
Out 1	Off	
Out 2	Off	
Power	OK	OK
Signalstyrka	23 (31)	
Totalräknare	3	
Sedan service	3 (0 %)	
Senaste service	2016-12-09	
Nästa service	2017-12-09	
Uppdaterad:	2017-06-08	
Tid:	16:17:16 CEST	
Ansluten		

Befehle-Box

Die gängigsten Befehlstasten.



Konfiguration speichern und senden

Schickt die aktualisierten Einstellungen an das Gerät

Status aktualisieren

Aktualisiert das Zugangslog etc.

Taste 1

Steuert Relais 1 (Klassifizierungskennzeichen hängt ab von Ihren *Klassifizierungs*-Einstellungen).

Taste 2

Steuert Relais 2 (Klassifizierungskennzeichen hängt ab von Ihren *Klassifizierungs*-Einstellungen).

Gewartet

Bestätigt, dass das Gerät gewartet wurde (bei Nutzung der *Zähler*-Funktion.)

Verbunden/Getrennt

Verbindet mit ausgewähltem Gerät oder trennt die Verbindung wieder.

Autorisierte Händler:



TRL-Funksysteme GmbH
Hans-Böckler-Straße 5a, 63110 Rodgau Jügesheim, Deutschland
Telefon: 0 61 06 / 60 08 0, info@trlfunk.de, www.trlfunk.de