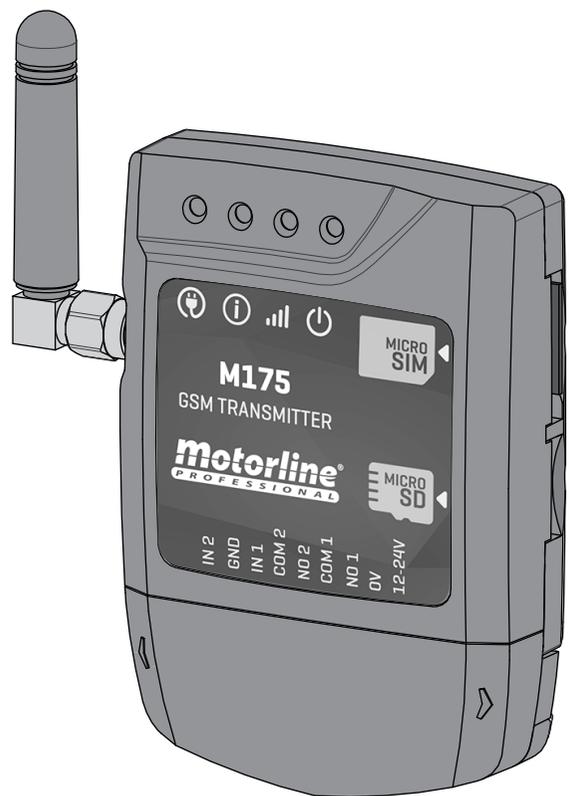




HANDBUCH FÜR NUTZER/INSTALLATEUR



00. INHALT

INDEX

01. SICHERHEITSHINWEISE	2B
02. DAS GERÄT	
FUNKTIONEN DES GERÄT	5A
TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN	5B
VISUAL ASPECT	6
03. INSTALLATION	
VERKABELUNG UND BEFESTIGUNG	7A
VERBINDUNGEN	7B
04. VOR-KONFIGURATION	
ZUGANGS-PASSWÖRTER	8A
KONFIGURATIONSBEFEHLE	8A
EINSTELLUNGEN LEGENDE	8B
SMS ANTWORT BERICHTSFORMAT	9A
05. KONFIGURATION DURCH SMS	
WESENTLICHE KONFIGURATIONSSCHRITTE	9B
EINSTELLUNGEN WIEDERHERSTELLEN	9B
GERÄTENAME	9B
SIM KARTENNUMMER KONFIGURIEREN	10A
ADMINISTRATOR PASSWORT EINSTELLEN	10A
MANUELLE KONFIGURATION DER UHR	10B
ADMINISTRATOR PASSWORT WIEDERHERSTELLEN	11A
PRÜFEN DES DER GSM SIGNAL QUALITÄT	11A
KONFIGURIEREN ART DER BLUETOOTH VERBINDUNG	11B
VOR DEFINIEREN ZEITPLAN FÜR ANRUF DER BENUTZERN	12A
VOR DEFINIEREN TAGE DER WOCHE FÜR ANRUF DER BENUTZERN	12B
BENUTZER EINSTELLEN	13A
AKTIVIEREN "LIMIT TIME"	14A
RELAIS KONFIGURIEREN	14B
BESCHRÄNKUNG RELAIS 1 FÜR ANRUF	15B
KONTAKTE KONFIGURIEREN FÜR FEEDBACK	15B
EINTRITTSTATUS 1 UND 2 PRÜFEN	16B
LETZTEN ANRUF PRÜFEN	16B
06. ZUGANG REGISTRIERUNG	
REGISTRIERUNG MIT microSD (OPTIONAL)	17
07. FEHLERBEHEBUNG	
HINWEISE FÜR DEN ENDVERBRAUCHER	18
HINWEISE FÜR DEN FACHTECHNIKER	18

01. SICHERHEITSHINWEISE

ACHTUNG:

	Dieses Produkt wird in Übereinstimmung mit den Sicherheitsnormen der Europäischen Gemeinschaft (EC) zertifiziert.
RoHS	Dieses Produkt ist gemäß der Richtlinie 2011/65/EU des Europäischen Parlaments und des Rates vom 8. Juni 2011 über die Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten.
	(Anzuwenden in Ländern mit Recycling-Systemen). Diese Kennzeichnung auf dem Produkt oder der Literatur gibt an, dass das Produkt und elektronisches Zubehör (Ladegerät, USBKabel, elektronisches Material, Handsender usw.) sollten nicht mit dem Hausmüll am Ende seiner Nutzungsdauer entsorgt werden. Um mögliche Schäden für die Umwelt oder der menschlichen Gesundheit durch unkontrollierte Abfallentsorgung zu vermeiden, trennen Sie diese Elemente von anderen Arten von Müll und entsorgen Sie die nachhaltige Wiederverwertung um stofflichen Ressourcen zu fördern. Private Nutzer sollten den Händler, bei dem sie das Produkt gekauft haben oder die Nationale Umweltbehörde kontaktieren um Einzelheiten darüber, wo und wie sie diese Produkte für eine umweltfreundliche Weise recyceln, wiederverwerten können. Gewerbliche Nutzer sollten sich an ihren Lieferanten wenden und die Allgemeinen Bedingungen des Kaufvertrages prüfen. Dieses Produkt und deren elektronische Zubehörteile dürfen nicht mit anderen gewerblichen Abfällen Müll gemischt werden.
	
	Diese Kennzeichnung zeigt an, dass das Produkt und elektronisches Zubehör ab. (Ladegerät, USB-Kabel, elektronische Geräte, Steuerungen, etc.), einer elektrischen Entladungen unterliegen. Seien Sie vorsichtig beim Umgang mit dem Produkt und achten Sie auf alle Sicherheitsbestimmungen in diesem Handbuch.

01. SICHERHEITSHINWEISE

ALLGEMEINE HINWEISE

- Dieses Handbuch enthält wichtige Informationen zur Sicherheit und Gebrauch. Lesen Sie alle Anweisungen sorgfältig durch, bevor Sie mit der Installation / Verwendung beginnen, und bewahren Sie dieses Handbuch an einem sicheren Ort auf, damit Sie es bei Bedarf jederzeit abrufen können.
- Dieses Produkt ist nur zur Verwendung wie in diesem Handbuch beschrieben vorgesehen. Jede andere Anwendung oder Operation, die nicht berücksichtigt wird, ist ausdrücklich untersagt, da dadurch das Produkt beschädigt werden und/oder Personen gefährdet werden können, die zu schweren Verletzungen führen können.
- Dieses Handbuch richtet sich in erster Linie an professionelle Installateure und entbindet nicht die Verantwortung des Benutzers, den Abschnitt "Anwendungsnormen" zu lesen, um die korrekte Funktion des Produkts sicherzustellen.
- Die Installation und Reparatur dieses Geräts darf nur von qualifizierten und erfahrenen Technikern durchgeführt werden, um sicherzustellen, dass alle diese Verfahren in Übereinstimmung mit den geltenden Gesetzen und Bestimmungen ausgeführt werden. Nicht professionellen und unerfahrenen Benutzern ist es ausdrücklich untersagt, Maßnahmen zu ergreifen, es sei denn, dies wird von spezialisierten Technikern ausdrücklich verlangt.
- Installationen müssen häufig überprüft werden, um Unwucht und Anzeichen von Verschleiß, Kabel, Federn, Scharnieren, Rädern, Stützen oder anderen mechanischen Montageelementen zu überprüfen.
- Nutzen Sie das Gerät nicht, wenn Reparaturen oder Einstellungen erforderlich sind.
- Bei Wartung, Reinigung und Austausch von Teilen muss das Produkt von der Stromversorgung getrennt werden. Dies gilt auch für alle Vorgänge, bei denen die Produktabdeckung geöffnet werden muss.
- Die Verwendung, Reinigung und Wartung dieses Produkts kann von Personen ab 8 Jahren und von Personen, deren körperliche, sensorische oder geistige Leistungsfähigkeit eingeschränkt ist, oder

- von Personen ohne Kenntnis der Funktionsweise des Produkts, sofern vorhanden, durchgeführt werden die Beaufsichtigung oder Anweisung von Personen, die Erfahrung mit der Verwendung des Produkts auf sichere Weise haben und die damit verbundenen Gefahren verstehen.
- Kinder sollten nicht mit dem Produkt oder Öffnungsvorrichtungen spielen, um ein unbeabsichtigtes Auslösen der motorisierten Tür oder des Tores zu verhindern.

HINWEISE FÜR DEN INSTALLATEUR

- Bevor Sie mit den Installationsverfahren beginnen, stellen Sie sicher, dass Sie über alle Geräte und Materialien verfügen, die für die Installation des Produkts erforderlich sind.
- Sie sollten sich den Schutzindex (IP) und die Betriebstemperatur notieren, um sicherzustellen, dass er für den Installationsort geeignet ist.
- Stellen Sie dem Benutzer das Produkthandbuch zur Verfügung und informieren Sie ihn, wie im Notfall damit umzugehen ist.
- Wenn der Automatismus an einem Tor mit einer Fußgängertür installiert ist, muss ein Türverriegelungsmechanismus installiert werden, während das Tor in Bewegung ist.
- Installieren Sie das Produkt nicht "verkehrt herum" oder durch Elemente, die sein Gewicht nicht tragen. Fügen Sie bei Bedarf an strategischen Punkten Halterungen hinzu, um die Sicherheit des Automatismus zu gewährleisten.
- Installieren Sie das Produkt nicht in explosionsgefährdeten Bereichen.
- Die Sicherheitseinrichtungen müssen die möglichen Quetsch-, Schnitt-, Transport- und Gefahrenbereiche der motorisierten Tür oder des Tores schützen.
- Stellen Sie sicher, dass die zu automatisierenden Elemente (Tore, Türen, Fenster, Jalousien usw.) einwandfrei funktionieren und ausgerichtet und eben sind. Stellen Sie außerdem sicher, dass sich die erforderlichen mechanischen Anschlüsse an den entsprechenden Stellen befinden.
- Die elektronische Steuerung muss an einem Ort installiert werden, der

01. SICHERHEITSHINWEISE

vor Flüssigkeiten (Regen, Feuchtigkeit usw.), Staub und Schädlingen geschützt ist.

- Sie müssen die verschiedenen elektrischen Kabel durch Schutzschläuche verlegen, um sie vor mechanischen Belastungen, im Wesentlichen am Stromkabel, zu schützen. Bitte beachten Sie, dass alle Kabel von unten in den Steuerungskasten eingehen müssen.
- Wenn der Automatismus in einer Höhe von mehr als 2,5m über dem Boden oder einer anderen Zugangsebene installiert werden soll, müssen die Mindestanforderungen für Sicherheit und Gesundheitsschutz für den Einsatz von Arbeitsmitteln durch die Arbeiter bei der Arbeit des Unternehmens beachtet werden. Richtlinie 2009/104 EG des Europäischen Parlaments und des Rates vom 16. September 2009.
- Bringen Sie das permanente Etikett für die manuelle Freigabe so nah wie möglich am Mechanismus an.
- An den stationären Stromversorgungsleitungen des Produkts muss ein Trennmittel, wie z. B. ein Schalter oder ein Trennschalter an der Schalttafel, gemäß den Installationsvorschriften vorgesehen sein.
- Wenn für das zu installierende Produkt eine Stromversorgung mit 230V oder 110V erforderlich ist, stellen Sie sicher, dass der Anschluss an eine Schalttafel mit Erdungsanschluss erfolgt.
- Das Produkt wird nur mit Niederspannungssicherheit mit elektronischer Steuerung betrieben. (nur bei 24V Motoren)

HINWEISE AN DEN BENUTZER

- Bewahren Sie dieses Handbuch an einem sicheren Ort auf, an dem Sie sich bei Bedarf jederzeit informieren können.
- Wenn das Produkt ohne Vorbereitung mit Flüssigkeiten in Kontakt kommt, muss es sofort vom Strom getrennt werden, um Kurzschlüsse zu vermeiden, und einen qualifizierten Techniker hinzuziehen.
- Vergewissern Sie sich, dass der Installateur Ihnen das Produkthandbuch zur Verfügung gestellt und Sie informiert hat, wie Sie im Notfall mit dem Produkt umgehen.
- Wenn das System repariert oder modifiziert werden muss, entsperren

Sie das Gerät, schalten Sie die Stromversorgung aus und nutzen Sie es erst wieder, wenn alle Sicherheitsbedingungen erfüllt sind.

- Im Falle eines Auslösen von Leistungsschaltern oder einem Ausfall der Sicherung, lokalisieren Sie die Störung und beheben, bevor der Leistungsschalter zurückgesetzt oder die Sicherung ausgetauscht wird. Wenn die Störung nicht anhand dieses Handbuchs repariert werden kann, wenden Sie sich an einen Techniker.
- Halten Sie den Aktionsbereich des motorisierten Tor während der Bewegung frei und erzeugen Sie keinen Widerstand gegen die Bewegung.
- Nehmen Sie keine Arbeiten an den mechanischen Elementen oder Scharnieren vor, wenn sich das Produkt in Bewegung befindet.

VERANTWORTUNG

- Der Lieferant lehnt jegliche Haftung ab, wenn:
 - produktausfall oder Verformung durch unsachgemäße Installation, Verwendung oder Wartung!
 - wenn die Sicherheitsvorschriften bei der Installation, Verwendung und Wartung des Produkts nicht beachtet werden.
 - wenn die Anweisungen in diesem Handbuch nicht befolgt werden.
 - wenn Schäden entstehen durch unbefugte Änderungen.
 - In diesen Fällen erlischt die Garantie.

LEGENDE YMBOLE



• Wichtige Sicherheitshinweise



• Nützliche Informationen



• Programmierinformationen



• Potentiometer Informationen



• Informationen zu Anschlüssen



• Tasteninformationen

02. DAS GERÄT

FUNKTIONEN DES GERÄT

- Steuerung von zwei Ausgängen unabhängig oder miteinander verbunden.
- Gerätestatusüberwachung über zwei Eingänge.
- Möglichkeit, SMS so zu konfigurieren, dass Aktivitätsfeedback mit bis zu 4 Nummern gesendet wird.
- Konfiguration über Android-Anwendung (Bluetooth) oder SMS.
- Möglichkeit, die Ausgänge zwischen monostabilem oder bistabilem Betriebsmodus umzuschalten.
- Benutzersteuerung durch Timeout.
- Wöchentliche Benutzersteuerung.
- Ermöglicht die Konfiguration von bis zu 509 Nummern/Benutzern.
- Registrierung der in den letzten 10 Tagen getätigten Telefonanrufe auf einer microSD-Karte (nicht mitgeliefert).
- **SMS Konfiguration:** Benutzer hinzufügen und löschen, Administrator- oder Benutzerkennwort ändern, Relaisimpulszeit ändern (max. 99 Sek.), Benutzersteuerung für Zeitüberschreitung aktivieren und deaktivieren, Geräteuhr mit Datum synchronisieren und GSM-Netzzeit.
- **Konfiguration über Android Anwendung (Bluetooth).**
- **Konfiguration über iOS Anwendung kurz verfügbar.** (* Möglichkeit, den M175 zu konfigurieren per SMS mit dem iPhone.)

02. DAS GERÄT

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Das M175 Gerät ist für die Fernsteuerung von Geräten (über GSM) per Anruf und SMS oder über eine Bluetooth Verbindung konzipiert.

• Stromversorgung	12-32Vdc / 12-24Vac
• Verbrauch	200mA Stand-By (2A an der Befehls-empfangszeit)
• Max . Kapazität umschalten	0.5A bis 125Vac; 1A bis 24Vdc
• Betriebstemperatur	-20°C ~ +55°C
GSM	
• Frequenz	Quad-band 850/900/1800/1900MHz
• Kraftübertragung	Kompatibel mit GSM Phase 2/2 + Class 4 (2W) bis GSM 850 und EGSM 900 Class 1 (1W) bis DCS 1800 und PCS 1900
• Maximale Kapazität von Nummern/Benutzern	509 Kontakte
BLUETOOTH	
• Bluetooth Version	3.0 + EDR
• Leistungsklasse	1.5
• Frequenzbereich	2402 – 2480MHz
• Ausgangsleistung	4dBm
• Kommunikationsentfernung	<30m
• Maximale Anzahl gleichzeitiger Benutzer	1

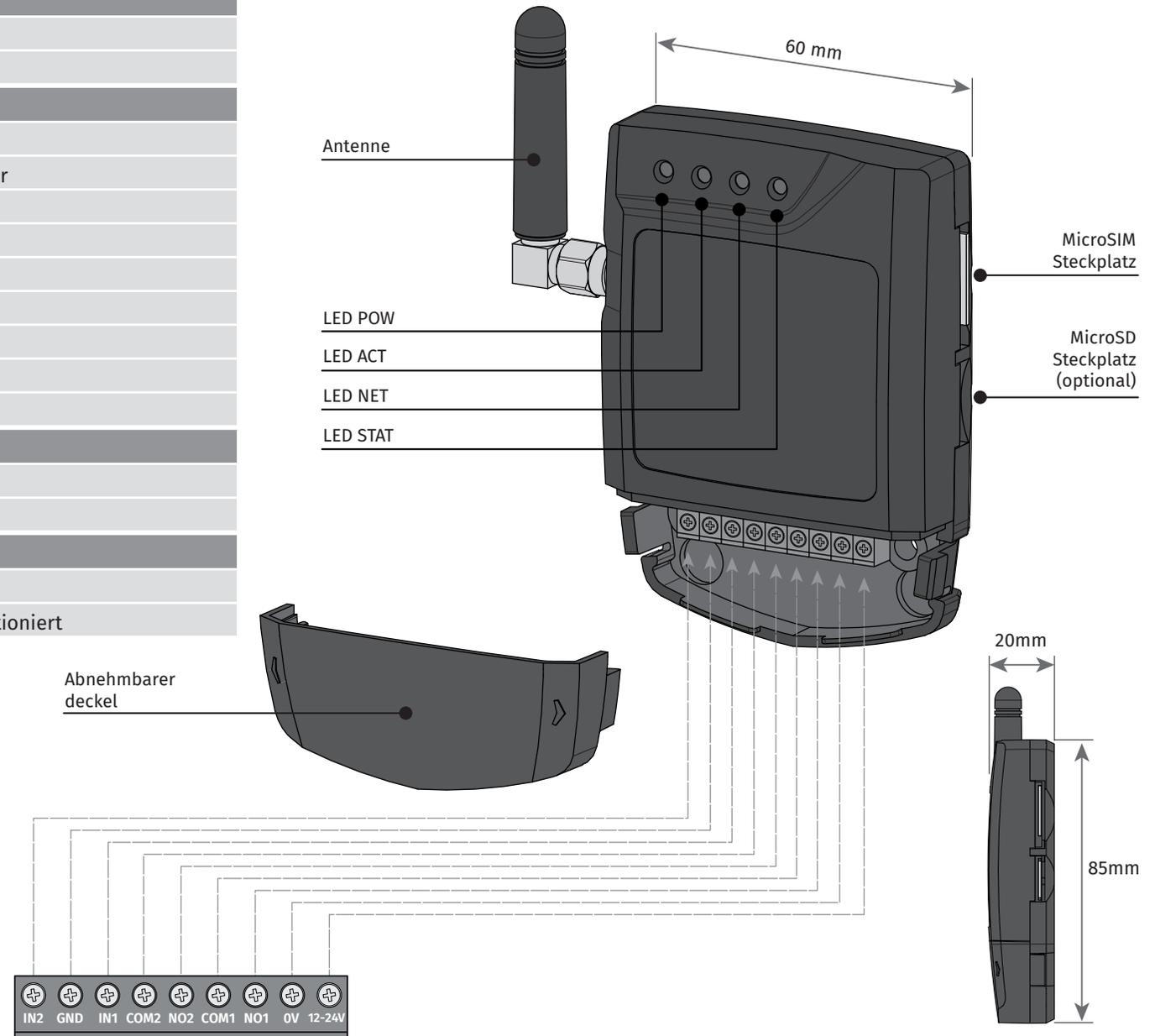
02. DAS GERÄT

VISUAL ASPECT

🔌 LED POW		
Aus		Ohne Stromversorgung
AN		Mit Stromversorgung
ℹ️ LED ACT		
1. Impulsfolge	Blinkt einmal	Normaler Betrieb
	Blinkt 2 mal	Mit aktiven Bluetooth Benutzer
1 Sekunde Pause		
2. Impulsfolge	Blinkt einmal	Ausgezeichnetes Netzsignal
	Blinkt 2 mal	Netzsignal Gut
	Blinkt 3 mal	Netzsignal Signal schwach
	Blinkt 4 mal	Netzsignal Marginal
Zugang für 10 Sek.		GSM a iniciar
Blinkt für 10 Sek.		GSM a desligar
📶 LED NET		
Blinkt mit intervallen von 1 Sek.		GSM starten
Blinkt mit intervallen von 3 Sek.		GSM ausschalten
🔌 LED STAT		
Aus		Das Modul ist inaktiv
AN		Das Modul ist aktiv und funktioniert

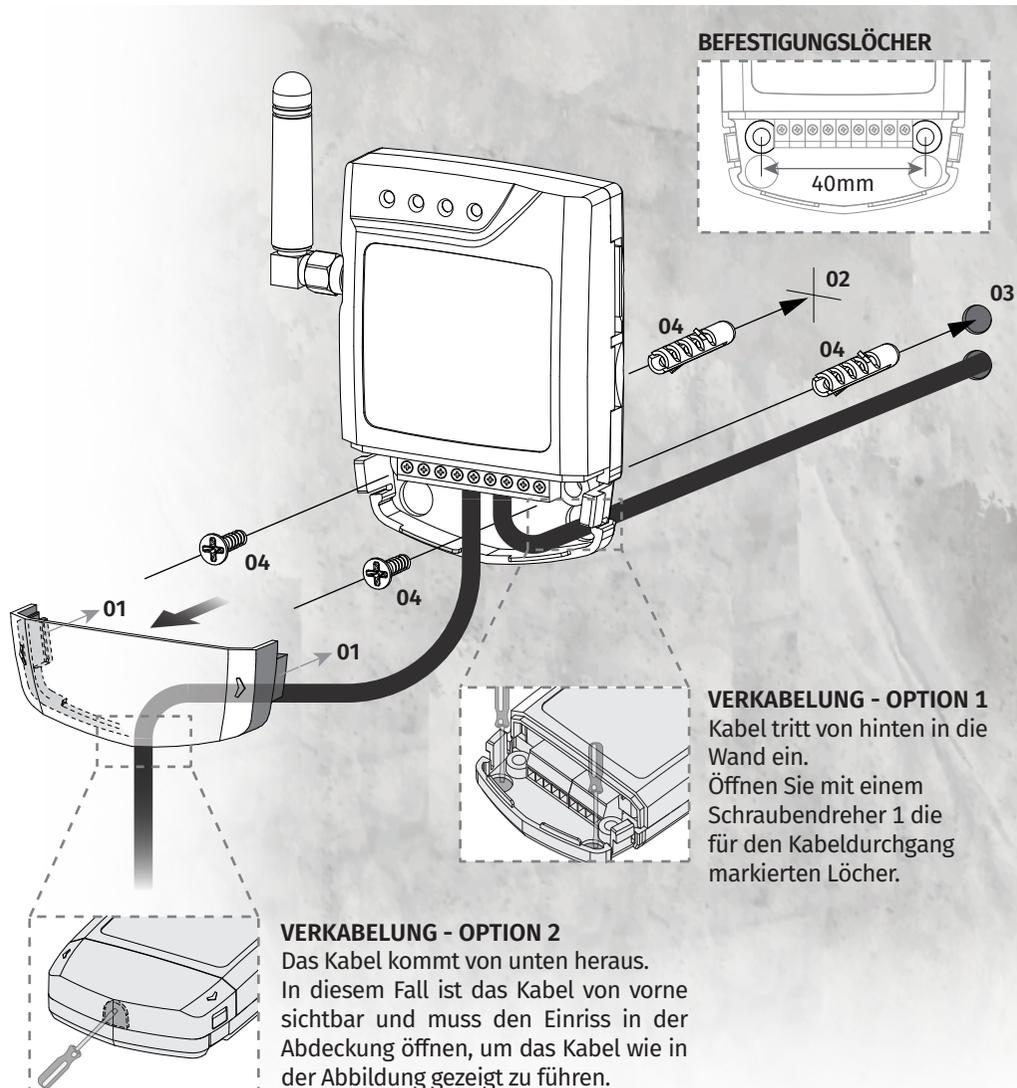
LEGENDE DER KONEKTOREN

VERBINDUNG	BESCHREIBUNG
I2	Eingang 2 NO/NC
GND	Gemein
I1	Eingabe 1 NO/NC
COM2	Gemeinsamer Relaisausgang 2
NO2	Relaisausgang 2 NO
COM1	Gemeinsamer Relaisausgang 1
NO1	Relaisausgang 1 NO
0V	0V Stromaufnahme
12-24V	Stromeingang 12-24V AC/DC



03. INSTALLATION

VERKABELUNG UND BEFESTIGUNG



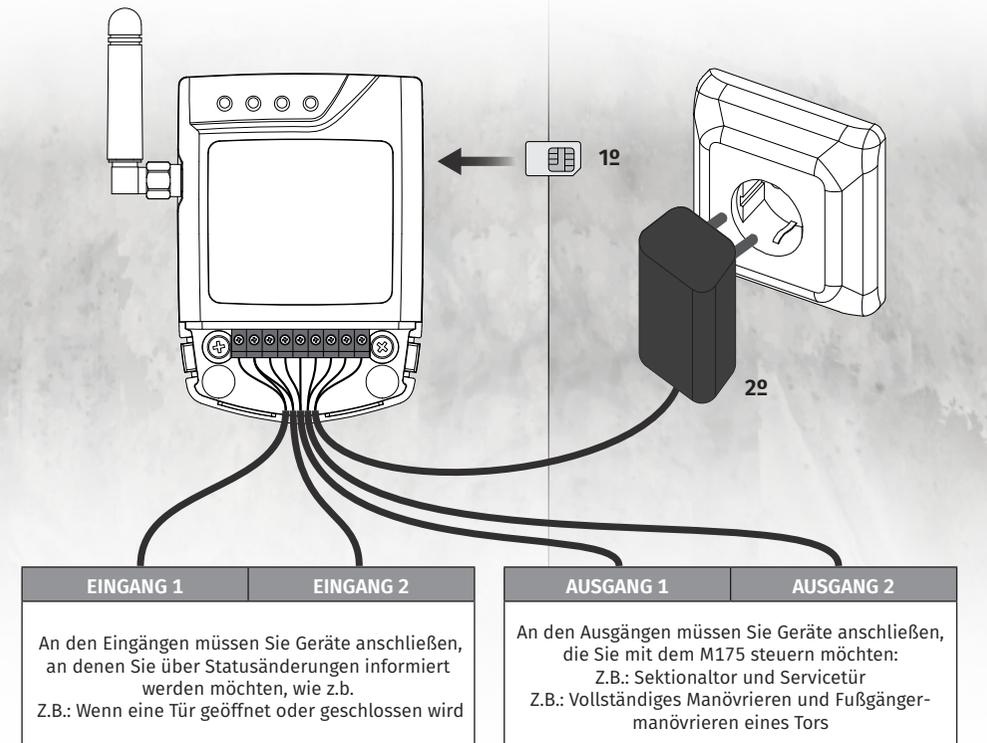
BEFESTIGUNG

- 01 • Entfernen Sie die Abdeckung des Gerätes, indem Sie an den seitlichen Haken ziehen.
- 02 • Markieren Sie die 2 Befestigungslöcher.
- 03 • Bohren Sie die Löcher.
- 04 • Sichern Sie das Gerät mit geeigneten Buchsen und Schrauben.

03. INSTALLATION

VERBINDUNGEN

- 01 • Setzen Sie die MicroSIM Karte in den oberen Steckplatz auf der rechten Seite ein.
HINWEIS: Die MicroSIM kann nicht den Sicherheits PIN aktiv haben!
- 02 • Stellen Sie die Anschlüsse der Geräteausgänge und -eingänge mit den gewünschten Geräten her.
- 03 • Schließen Sie das Gerät an eine Stromquelle an. Die LEDs POW, ACT und STAT leuchten entsprechend der Tabelle auf der vorherigen Seite auf.
- 04 • Wenn die ACT LED zu blinken beginnt und die NET LED die Verbindung zum GSM Netz anzeigt, können Sie mit der Programmierung des Geräts beginnen.



- Der Initialisierungsvorgang des Geräts sollte ungefähr 10 Sekunden dauern.
- Die von Ihnen verwendete MicroSIM Karte muss über ein Mindestguthaben verfügen, um 3 Nachrichten zu senden.
- **Damit die MicroSIM Karte aktiv bleibt, sendet das Gerät nach 2000 Betriebsstunden (ca. 3 Monate) automatisch eine SMS an den Bediener.***
*Dieser Vorgang kann Kosten verursachen. Weitere Informationen erhalten Sie von Ihrem Diensteanbieter.

04. VOR-KONFIGURATION

ZUGANGS-PASSWÖRTER

Nur wer über ein Administratorkennwort verfügt, darf Einstellungen am GSM M175 per SMS/ Bluetooth vornehmen.

- Das Standard Administrator Kennwort lautet **9999**.



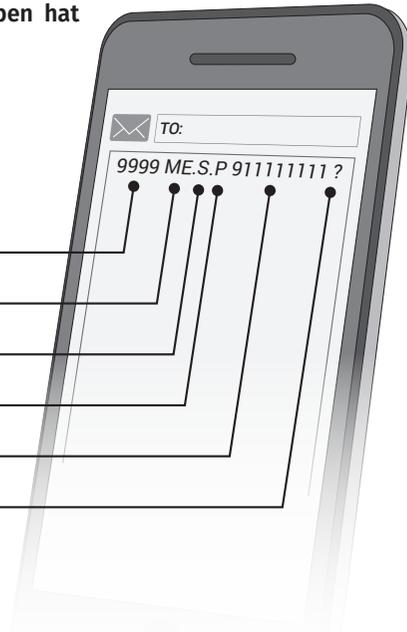
Wenn Sie ein Benutzerpasswort haben, können Sie nur die Relais aktivieren/deaktivieren.

KONFIGURATIONSBEFEHLE

Um eine Funktion zu ändern, müssen Sie eine SMS an die Nummer der microSIM Karte im Gerät senden, mit dem entsprechenden Karakten der zu ändernden Funktion.

• **Zwischen den Werten müssen Sie einen Punkt (.) oder ein Leerzeichen hinzufügen, wie in der folgenden Abbildung dargestellt.**

• **Die Verwendung von Groß- oder Kleinbuchstaben hat beim Senden der SMS keine Bedeutung.**



Passwort (z.b.: **9999**)

Element (z.b.: **me**)

Befehl (z.b.: **s**)

Parameter (z.b.: **p**)

Wert (z.b.: **911111111**)

?



Um eine Antwortnachricht von der von Ihnen geänderten Funktion zu erhalten, können Sie ein Leerzeichen und (?) am Ende der zu sendenden Nachricht setzen . In Befehl **G** ist nicht notwendig ? weil es eine Abfragefunktion ist (Informationsanfrage).

04. VOR-KONFIGURATION

EINSTELLUNGEN LEGENDE

ELEMENTE	BESCHREIBUNG
ME	Konfiguration allgemeiner Funktionen
UR	Konfiguration Benutzerrollen einrichten
R1	Konfiguration der Funktion Ausgangs 1
R2	Konfiguration der Funktionen Ausgangs 2
I1	Angabe, dass das gemeldete Ereignis von Eingabe 1 stammt
I2	Angabe, dass das gemeldete Ereignis von Eingabe 2 stammt
F1	Informative SMS Konfiguration Event 1 (Bewertungs 1)
F2	Informative SMS Konfiguration Event 2 (Bewertungs 2)
F3	Informative SMS Konfiguration Event 3 (Bewertungs 3)
F4	Informative SMS Konfiguration Event 4 (Bewertungs 4)

BEFEHLE	BESCHREIBUNG
S	Festlegen / Konfigurieren / Hinzufügen / Aktivieren
G	Erhalten / Prüfen / Listen / Suche
R	Löschen / Entfernen / Deaktivieren



Einige Parameter sind nur mit einigen Funktionen in der Tabelle **ELEMENTS** kompatibel . Überprüfen Sie unter der **PARAMETERS** Tabelle .

PARAMETER	BESCHREIBUNG	ME	UR	R1/R2	F1/F2/F3/F4
*	Alle	✓	✓		
H	Stundenplan		✓		
W	Wochentage		✓		
M	Modus			✓	
B	Verbindungen	✓		✓	
T	Zeit			✓	
P	Telefon				✓
F	Rückmeldung				✓
N	Name	✓			

04. VOR-KONFIGURATION

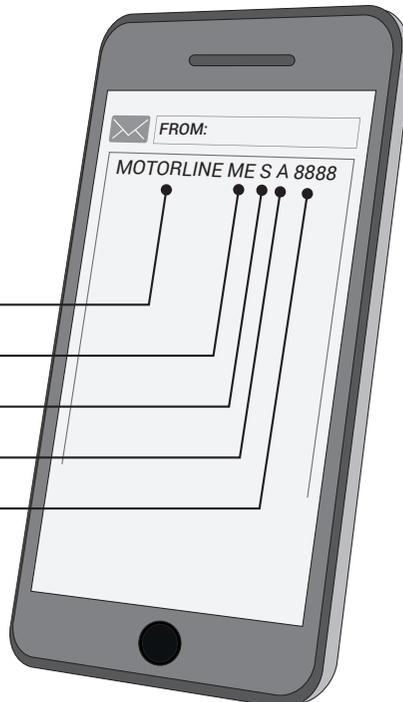
EINSTELLUNGEN LEGENDE

PARAMETER	BESCHREIBUNG	ME	UR	R1/R2	F1/F2/F3/F4
Q	Signal	✓			
I	Code Reset/Eingang	✓			✓
C	Uhr	✓			
L	Letzte	✓			
A	Administrator	✓			
R	Relais			✓	
U	Benutzer		✓		

SMS ANTWORT BERICHTSFORMAT

Mit dem M175 können Sie eine SMS zurücksenden, die das Ergebnis der von Ihnen ausgeführten Operation anzeigt. Die Rückmeldung wird wie folgt angezeigt.

• **Beispiel:** Beantworten Sie eine Anfrage, um das Administratorkennwort zu ändern.



Gerätename (z.b.: **MOTORLINE**)

Element (z.b.: **me**)

Befehl (z.b.: **s**)

Parameter (z.b.: **a**)

Wert (z.b.: **8888**)

05. KONFIGURATION DURCH SMS

WESENTLICHE KONFIGURATIONSSCHRITTE

Um den M175 korrekt zu verwenden, müssen Sie einige wichtige Felder konfigurieren. Führen Sie die folgenden Schritte durch, um diese Einrichtung abzuschließen:

01 • Hinzufügen eines Benutzers an das Gerät (Seite 13A)

02 • Stellen Sie die Nummer der im Gerät eingelegten SIM Karte ein.

Warten Sie ca. 1 Minute, bis das M175 Datum und Uhrzeit einstellt.

03 • Prüfen Sie, ob Datum und Uhrzeit aktualisiert wurden. Wenn diese falsch sind, stellen Sie die Uhr manuell ein (siehe Seite 10B).

04 • Legen Sie ein neues Administratorkennwort fest (siehe Seite 11A).

05 • Aktivieren Sie als Administrator das Relay 1 per SMS (siehe Seite 14B).

06 • Aktivieren Sie als Administrator das Relay 2 per SMS (siehe Seite 14B).

07 • Lassen Sie den Benutzer auf **01** setzen, um als Benutzer Relay 1 über SMS zu aktivieren (siehe Seite 14B). *Wiederholen Sie diesen Schritt für Relais 2.*

08 • Lassen Sie den Benutzer auf **01** setzen, um mit Ihrem Telefon Relais 1 pro Anruf zu aktivieren.

EINSTELLUNGEN WIEDERHERSTELLEN



In diesem Menü können Sie die ursprünglichen Einstellungen wiederherstellen, mit Ausnahme von: Das Administratorkennwort und hinzugefügter Benutzer.

Funktion	Nachricht zum Senden	Geräteantwort
Einstellungen wiederherstellen	9999 ME.R.* ?	MOTORLINE ME R * 0

(In dieser Funktion sollten Sie am Ende der gesendeten Nachricht "?" eingeben, wenn Sie eine Antwort erhalten möchten.)

GERÄTENAME



Jeder M175 wird durch einen Namen identifiziert, der bis zu 15 Zeichen lang sein kann.

Werkseinstellung: MOTORLINE

Funktion	Nachricht zum Senden	Geräteantwort
Name abfragen	9999 ME.G.N	MOTORLINE ME G N MOTORLINE
Name definieren	9999 ME.S.N MOTORLINE2 ?	MOTORLINE ME S N MOTORLINE2
Name definieren	9999 ME.R.N ?	MOTORLINE ME R N MOTORLINE

(In diesen Funktionen sollten Sie am Ende der von Ihnen gesendeten Nachricht ein "?" eingeben, wenn Sie eine Antwort erhalten möchten.)

05. KONFIGURATION DURCH SMS

SIM KARTENNUMMER KONFIGURIEREN



Sie müssen das Gerät mit der Nummer konfigurieren, die der eingesetzten SIM Karte entspricht. Diese Einstellung ermöglicht die automatische Synchronisierung von Datum und Uhrzeit.

• Dies ermöglicht es, dass der M175 alle drei Monate eine Nachricht, so dass der SIM Karten Betreiber die Karte nicht deaktivieren und eine Meldung bei der Wiederaufnahme des M175 sendet die Uhr mit Datum und Uhrzeit des GSM um das Netz zu synchronisieren.

Werkseinstellung: 0 (ohne Nummer)

Funktion	Nachricht zum Senden	Geräteantwort
Nummer abfragen	9999 ME.G.P	MOTORLINE ME G P 91XXXXXX
Nummer wiederherstellen	9999 ME.S.P 91XXXXXX ?	MOTORLINE ME S P 91XXXXXX
Nummer konfigurieren	9999 ME.R.P ?	MOTORLINE ME R P 0

(In diesen Funktionen sollten Sie am Ende der von Ihnen gesendeten Nachricht ein "?" eingeben, wenn Sie eine Antwort erhalten möchten.)

ADMINISTRATOR PASSWORT EINSTELLEN



Mit dem Administratorkennwort können Sie alle Einstellungen vornehmen und alle Vorgänge ausführen.

Werkseinstellung: 9999

Funktion	Nachricht zum Senden	Geräteantwort
Passwort abfragen	9999 ME.G.A	MOTORLINE ME G A 9999
Passwort festlegen	9999 ME.S.A XXXX ?	MOTORLINE ME S A XXXX

(In dieser Funktion sollten Sie am Ende der gesendeten Nachricht "?" eingeben, wenn Sie eine Antwort erhalten möchten.)



Wenn der Benutzer das Administratorkennwort verliert, kann er das Kennwort standardmäßig mithilfe der im Menü **ADMINISTRATORKENNWORT RÜCKRUFEN** (siehe Seite 11A) angegebenen Schritte wiederherstellen.

05. KONFIGURATION DURCH SMS

MANUELLE KONFIGURATION DER UHR



Für den ordnungsgemäßen Betrieb aller Geräte Zeit Funktionen müssen Datum und Uhrzeit korrekt sein.

Diese Aktualisierung kann manuell mit den Anweisungen in diesem Menü oder automatisch über das Menü **SIM KARTENNUMMER KONFIGURIEREN** eingestellt durchgeführt werden (siehe Seite 10A).

Der Einfüfungswert von Datum und Uhrzeit ist **yy.mm.dd.hh.mm.ss.zz**.

Werkseinstellung: 04/01/01,00:00:00+00

Jahr (z.b.: yy)

Monat (z.b.: mm)

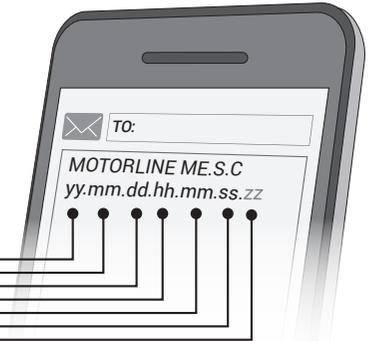
Tag (z.b.: dd)

Stunden (z.b.: hh)

Minuten (z.b.: mm)

Sekunden (z.b.: ss)

GMT (z.b.: zz) *Optional



Funktion	Nachricht zum Senden	Geräteantwort
Überprüfen Sie die Uhr	9999 ME.G.C	MOTORLINE ME S C 04/01/01,00:00:00+00

Uhr einstellen	9999 ME.S.C 19.04.30.12.30.00.00 ?	MOTORLINE ME S C 19/04/30,12:30:00+00
-----------------------	------------------------------------	--

(In dieser Funktion sollten Sie am Ende der gesendeten Nachricht "?" eingeben, wenn Sie eine Antwort erhalten möchten.)

05. KONFIGURATION DURCH SMS

ADMINISTRATOR PASSWORT WIEDERHERSTELLEN



Jeder M175 hat einen Code (15 Ziffern), mit dem das Administrator Kennwort zurückgesetzt werden kann, falls vergessen wird.

Sie erhalten diesen Code über den Schritt "Siehe RESET Code" oder kontaktieren Sie MOTORLINE und geben Sie die IMEI an, die auf dem GSM Modul auf der Leiterplatte aufgedruckt ist.

Funktion	Nachricht zum Senden	Geräteantwort
Siehe RESET Code	9999 ME.G.I	MOTORLINE ME G I XXXXXXXXXXXXXXXX
Passwort zurücksetzen	M175 ME.R.A XXXXXXXXXXXXXXXX	MOTORLINE ME R A XXXXXXXXXXXXXXXX

(In dieser Funktion sollten Sie am Ende der gesendeten Nachricht "?" eingeben, wenn Sie eine Antwort erhalten möchten.)



Bewahren Sie diesen Code an einem sicheren Ort auf, falls Sie ihn benötigen.

PRÜFEN DES DER GSM SIGNAL QUALITÄT



Sie können die Qualität des vom Gerät empfangenen GSM Signals überprüfen. Der von GSM gesendete Wert ist RSSI (zum Vergleich siehe Tabelle).

Funktion	Nachricht zum Senden	Geräteantwort
Siehe GSM Signal	9999 ME.G.Q	MOTORLINE ME G Q 25

SIGNAL KORRESPONDENZ TABELLE

IRRS	dBm	Signal
2 a 9	-109 a -95	Schwach
10 a 14	-93 a -85	OK
15 a 19	-83 a -75	Gut
20 a 30	-73 a -53	Ausgezeichnetes

05. KONFIGURATION DURCH SMS

KONFIGURIEREN ART DER BLUETOOTH VERBINDUNG



Das Gerät verfügt über zwei Bluetooth Verbindungs Modi.

- **Permanenter Modus (0):** GSM speichert bis zu 10 Bluetooth Geräte so dass kein anderes Gerät gekoppelt werden kann. **Für neue Verbindungen müssen Sie zuvor alle Geräte löschen. Wechseln Sie dazu in den Temporären Modus, und trennen Sie die Verbindung zum M175 damit alle Paarungen gelöscht werden.**
- **Temporärer Modus (1):** GSM speichert kein Bluetooth Gerät und am Ende ist das Gerät ist nicht Verbunden.

In diesem Modus muss bei jeder Verwendung eine Verbindung durchgeführt werden, sodass für zu verbindene Geräte keine Höchstgrenze besteht.

Werkseinstellung: Permanenter Modus (0)

WERT	BESCHREIBUNG
0	PERMANENTE Bluetooth Verbindung
1	TEMPORÄRE Bluetooth Verbindung

Funktion	Nachricht zum Senden	Geräteantwort
Art der Verbindung konsultieren	9999 ME.G.B	MOTORLINE ME G B 0
Temporäre Verbindung einstellen	9999 ME.S.B ?	MOTORLINE ME S B 1
Permanente Verbindung zurück setzen	9999 ME.R.B ?	MOTORLINE ME R B 0

(In diesen Funktionen sollten Sie am Ende der von Ihnen gesendeten Nachricht ein "?" eingeben, wenn Sie eine Antwort erhalten möchten.)

05. KONFIGURATION DURCH SMS

VOR DEFINIEREN ZEITPLAN FÜR ANRUFE DER BENUTZERN



Sie können eine Zeit einstellen, die automatisch auf hinzugefügte Benutzer angewendet wird. Diese Einstellung definiert das tägliche Zeitintervall, in dem der Benutzer Anrufe an den M175 tätigen darf.

Werkseinstellung: 000023590



Funktion	Nachricht zum Senden	Geräteantwort
Überprüfen der Benutzer Zeit	9999 UR.G.H	MOTORLINE UR G B 00002359
Benutzer Zeit einstellen	9999 UR.S.H 00001230 ?	MOTORLINE UR S H 00001230
Permanente Benutzer Zeit zurück setzen	9999 UR.R.H ?	MOTORLINE UR R H 00002359

(In diesen Funktionen sollten Sie am Ende der von Ihnen gesendeten Nachricht ein "?" eingeben, wenn Sie eine Antwort erhalten möchten.)



Die in diesem Menü festgelegten Werte werden auf alle Benutzer angewendet, die ohne bestimmte Zeiten hinzugefügt werden.

• Dieses Steuerelement gilt für Benutzer, die versuchen, über Telefonanruf Bluetooth oder SMS zuzugreifen.

Es gilt nicht für den Administrator, wenn über Bluetooth oder SMS darauf zugegriffen wird.

05. KONFIGURATION DURCH SMS

VOR DEFINIEREN TAGE DER WOCHE FÜR ANRUFE DER BENUTZERN

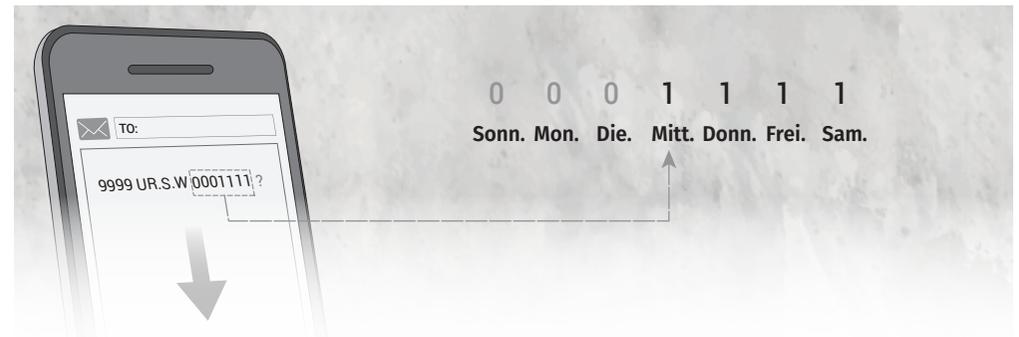


Sie können die Wochentage einstellen, an denen Benutzer den Relaisausgang 1 aktivieren können oder nicht. Dieser Einstellwert besteht aus 7 Ziffern, die jeweils einem Wochentag (ab Sonntag) entsprechen.

0: Tag ohne Erlaubnis

1: Tag mit Erlaubnis

Werkseinstellung: 1111111



Funktion	Nachricht zum Senden	Geräteantwort
Püfen der Wochentage	9999 UR.G.W	MOTORLINE UR G W 1111111
Wochentage einstellen	9999 UR.S.W 0001111 ?	MOTORLINE UR S W 0001111
Wochentage zurücksetzen	9999 UR.R.W ?	MOTORLINE UR R W 1111111

(In diesen Funktionen sollten Sie am Ende der von Ihnen gesendeten Nachricht ein "?" eingeben, wenn Sie eine Antwort erhalten möchten.)



Die in diesem Menü festgelegten Werte werden auf alle Benutzer angewendet, die hinzugefügt werden ohne bestimmte Wochentage .

• Dieses Steuerelement gilt für Benutzer, die versuchen, über Telefonanruf Bluetooth oder SMS zuzugreifen.

Es gilt nicht für den Administrator, wenn über Bluetooth oder SMS darauf zugegriffen wird.

05. KONFIGURATION DURCH SMS

BENUTZER EINSTELLEN



Mit dem M175 können Sie Benutzer für die Aktivierung von Relais 1 oder Relais 2 hinzufügen. Nachdem der Benutzer hinzugefügt wurde, muss nur ein Telefonanruf getätigt werden, damit Relais 1 aktiviert wird. Sie können Relais 1 oder 2 auch aktivieren, indem Sie über die App einen SMS oder Bluetooth Befehl senden.

HINWEIS: Sie können Benutzer mit bestimmten Zeiten, Zugriffstagen, Kennwort und temporärem Zugriff hinzufügen. Dazu müssen Sie die Werte für Uhrzeit, Tage, Woche, Passwort und temporärer Zugriff nach dem Wert der Telefonnummer hinzufügen:

Beispiel: 9999 ur.s.u.91XXXXXX.00001230.111000.0000.30

Funktion	Nachricht zum Senden	Geräteantwort
Benutzer anzeigen	9999 UR.G.U 91XXXXXX	MOTORLINE UR G U 91XXXXXX.00002359.111111

Alle Benutzer anzeigen	9999 UR.G.*	MOTORLINE UR G U 91XXXXXX.00002359.111111
------------------------	-------------	--

Es wird nicht empfohlen, diese Bestellung per SMS auszuführen. Je nach Anzahl der Benutzer im Arbeitsspeicher kann dies einige Zeit und Kosten in Anspruch nehmen. Sie können die mobile M175 Anwendung verwenden, die im Playstore verfügbar ist.

Benutzer hinzufügen	9999 UR.S.U 91XXXXXX. 00001230.0001111.0000 ?	MOTORLINE UR S U 91XXXXXX. 00001230.0001111 .0000
Mehrere Benutzer hinzufügen	9999 UR.S.U 91XXXXXX 92XXXXXX 93XXXXXX 94XXXXXX ?	MOTORLINE UR S U 91XXXXXX. 00001230.0001111.0000
Benutzer löschen	9999 UR.R.U 91XXXXXX ?	MOTORLINE UR R U 0
Alle Benutzer löschen	9999 UR.R.* ?	MOTORLINE UR R U 0

(In diesen Funktionen sollten Sie am Ende der von Ihnen gesendeten Nachricht ein "?" eingeben, wenn Sie eine Antwort erhalten möchten.)



- Eine SMS darf nicht die maximale Grenze von **126 Zeichen** überschreiten.
- Pro SMS können maximal **8 Benutzer** hinzugefügt werden.

INDIVIDUELL WERTE ÄNDERN

Funktion	Nachricht zum Senden	Geräteantwort
Passwort ändern	9999 UR.S.U 91XXXXXX.0000 ?	MOTORLINE UR S U 91XXXXXX.00001230.0001111 .0000
Zeit ändern	9999 UR.S.U 91XXXXXX.00001230 ?	MOTORLINE UR S U 91XXXXXX.00001230.0001111 .0000
Wochentage ändern	9999 UR.S.U 91XXXXXX.0001111 ?	MOTORLINE UR S U 91XXXXXX.00001230.0001111 .0000

(In diesen Funktionen sollten Sie am Ende der von Ihnen gesendeten Nachricht ein "?" eingeben, wenn Sie eine Antwort erhalten möchten.)

05. KONFIGURATION DURCH SMS

BENUTZER EINSTELLEN

Der M175 erkennt den zu ändernden Wert der Zeit, Tage der Woche oder Passwort über die eingegebene Zahl in SMS:

- **Zeit:** 8 Ziffern (z.B.: 00001230)
- **Wochentage:** 7 Ziffern (z.B.: 1110000)
- **Passwort:** 4 Ziffern (z.B.: 0000)

NOTA: Wenn ein Benutzer ohne jede / jeder dieser Werte konfiguriert ist (z.B. **9999 ur.s.u 91XXXXXX**), nimmt der M175 Standardwerte für die folgenden:

- **Uhrzeit:** Im Menü definierte Wert angenommen **VOR-DEFINIERTER UHRZEIT FÜR ANRUF DES BENUTZER.**
- **Wochentage:** Im Menü definierte Wert angenommen **VOR-DEFINIERTER TAGE DER WOCHE FÜR ANRUF DES BENUTZER.**
- **Passwort:** Die letzten 4 Ziffern der Benutzernummer werden angenommen (Beispiel: Numer des Benutzer: **91XXX1234** | Passwort: **1234**).

BENUTZER MIT VORÜBERGEHEMDEM ZUGRIFF DEFINIEREN

Sie können einen Benutzer mit temporärer Zugriffszeit hinzufügen. Diese Zeit kann zwischen **0** und **99** Tagen variieren. Nach Ablauf der in dieser Funktion definierten Tage wird der Benutzer automatisch aus dem M175 Speicher entfernt.

Wenn der Wert für den temporären Zugriff nicht hinzugefügt wird, wird der Benutzer dauerhaft gespeichert.

Bei der Abfrage des Benutzers kann die Antwort zwei Formen annehmen, abhängig davon, ob der Benutzer temporären Zugriff hat oder nicht:

Funktion	Nachricht zum Senden	Geräteantwort
Konsultieren Sie den Benutzer (mit temporärem Zugriff)	9999 UR.G.U 91XXXXXX	MOTORLINE UR G U 91XXXXXX.00002359.1111111. 20 (Dieser Wert nimmt mit fortschreitender Zeit ab.)
Konsultieren Sie den Benutzer (mit ständigem Zugriff)	9999 UR.G.U 91XXXXXX	MOTORLINE UR G U 91XXXXXX.00002359.1111111. -1

Definieren des temporären Zugriffs	9999 UR.S.U 91XXXXXX.30?	MOTORLINE UR S U 91XXXXXX.00001230.0001111 .0000. 30
------------------------------------	--------------------------	---

(In dieser Funktion sollten Sie am Ende der gesendeten Nachricht "?" eingeben, wenn Sie eine Antwort erhalten möchten.)



Damit die Werte für Uhrzeit und Wochentage in diesem Menü eingestellt werden können, müssen Sie die Funktionen des Menüs **"BEGRENZTE ZEITLIMIT KONTROLLE"** aktivieren (siehe Seite 14A).

05. KONFIGURATION DURCH SMS

AKTIVIEREN "LIMIT TIME"



Sie können den Benutzerzugriff durch Zeitüberschreitung steuern. Wenn das Menü aktiv ist (Wert 1), überprüft das Gerät die Werte für Benutzerdefinierte Zeit und Tag für jeden Benutzer im vorherigen Menü.

Werkseinstellung: (0) Deaktiviert

WERT	BESCHREIBUNG
0	Es gibt keine Kontrolle über Zeit und Wochentage
1	Zeit und Wochentage werden kontrolliert

Funktion	Nachricht zum Senden	Geräteantwort
Zeitlimit konsultieren	9999 UR.G.L	MOTORLINE UR G L 0

Zeitlimit aktivieren	9999 UR.S.L ?	MOTORLINE UR S L 1
Zeitlimit Deaktivieren	9999 UR.R.L ?	MOTORLINE UR R L 0

(In diesen Funktionen sollten Sie am Ende der von Ihnen gesendeten Nachricht ein "?" eingeben, wenn Sie eine Antwort erhalten möchten.)

RELAIS KONFIGURIEREN



Das M175 verfügt über zwei Relaisausgänge mit Schließerkontakt (NO). **Relaisausgang 1** und **Relaisausgang 2**.

Relais 1 kann durch Anruf/Bluetooth und SMS aktiviert werden.
Relais2 kann nur über Bluetooth und SMS aktiviert werden .

Der Aktivierungszustand des Relais ist durch die Werte **0** und **1** angegeben.

WERT	BESCHREIBUNG
0	Relais aus
1	Relais verbunden

05. KONFIGURATION DURCH SMS

RELAIS KONFIGURIEREN

RELAIS ALS ADMINISTRATOR KONFIGURIEREN

Funktion	Nachricht zum Senden	Geräteantwort
RELAIS 1 Status konsultieren	9999 R1.G.R	MOTORLINE R1 G R (0/1)
RELAIS 2 Status konsultieren	9999 R2.G.R	MOTORLINE R2 G R (0/1)

RELAIS 1 Aktivieren	9999 R1.S.R ?	MOTORLINE R1 S R 1
RELAIS 2 Aktivieren	9999 R2.S.R ?	MOTORLINE R2 S R 1
RELAIS 1 aus	9999 R1.R.R ?	MOTORLINE R1 S R 0
RELAIS 2 aus	9999 R2.R.R ?	MOTORLINE R2 S R 0

(In diesen Funktionen sollten Sie am Ende der von Ihnen gesendeten Nachricht ein "?" eingeben, wenn Sie eine Antwort erhalten möchten.)

RELAIS ALS BENUTZER KONFIGURIEREN

Der Benutzer ist berechtigt, die Relaiszustände abzufragen, kann jedoch seine Impulsmodi und -zeiten nicht konfigurieren.

Damit der Benutzer die Relais konfigurieren kann, müssen Sie im SMS Befehl Ihr **Benutzerpasswort** (Beispiel: 1234) sowie Ihre **Benutzernummer eingeben** (Beispiel: 91XXXXXXX).

Funktion	Nachricht zum Senden	Geräteantwort
RELAIS 1 Status konsultieren	1234 R1.G.R 91xxxxxxx ?	MOTORLINE R1 G R (0/1)
RELAIS 2 Status konsultieren	1234 R2.G.R 91XXXXXXX ?	MOTORLINE R2 G R (0/1)

RELAIS 1 Aktivieren	1234 R1.S.R 91XXXXXXX ?	MOTORLINE R1 S R 1
RELAIS 2 Aktivieren	1234 R2.S.R 91XXXXXXX ?	MOTORLINE R2 S R 1
RELAIS 1 aus	1234 R1.R.R 91XXXXXXX ?	MOTORLINE R1 S R 0
RELAIS 2 aus	1234 R2.R.R 91XXXXXXX ?	MOTORLINE R2 S R 0

(In diesen Funktionen sollten Sie am Ende der von Ihnen gesendeten Nachricht ein "?" eingeben, wenn Sie eine Antwort erhalten möchten.)

05. KONFIGURATION DURCH SMS

RELAIS KONFIGURIEREN

RELAIS MODUS

Relais können auf zwei verschiedene Arten arbeiten: Monostabil und bistabil.

Mono Modus: Das Gerät schaltet sich am Ende der eingestellten Impulszeit aus, wenn keine Kontakt vorhanden ist.

Bistabiler Modus: Das Gerät bleibt An/Aus, bis ein neuer Befehl verfügbar ist.

WERT	BESCHREIBUNG
0	Mono Modus
1	Bistabiler Modus

Funktion	Nachricht zum Senden	Geräteantwort
Siehe Relais Modus	9999 R1.G.M	MOTORLINE R1 G M 0

Aktivieren des Bistabilen Modus	9999 R1.S.M ?	MOTORLINE R1 S M 1
Reset Modus Monostabil	9999 R1.R.M ?	MOTORLINE R1 R M 0

(In diesen Funktionen sollten Sie am Ende der von Ihnen gesendeten Nachricht ein "?" eingeben, wenn Sie eine Antwort erhalten möchten.)

IMPULSEZEIT

Die Impulszeit der Relais ist konfigurierbar und hat einen Bereich von Mindestwerten **1 Sekunde** bis maximal **240 Sekunden**.

Die Standardimpulszeit beträgt **1 Sekunde**.

Funktion	Nachricht zum Senden	Geräteantwort
Impulszeit konsultieren	9999 R1.G.T	MOTORLINE R1 G T 1
Impulszeit Aktivieren	9999 R1.S.T 120 ?	MOTORLINE R1 S T 120
Impulszeit Deaktivieren	9999 R1.R.T ?	MOTORLINE R1 R T 1

(In diesen Funktionen sollten Sie am Ende der von Ihnen gesendeten Nachricht ein "?" eingeben, wenn Sie eine Antwort erhalten möchten.)



HINWEIS: Die Einstellungen für Modus und **Relaisimpulszeit** werden auf dieselbe Weise vorgenommen. Modus für beide Relaisausgänge. Wechseln Sie einfach den Befehl zwischen **R1** (Relais1) und **R2** (Relais2) abhängig von dem Ausgang, den Sie konfigurieren möchten.

05. KONFIGURATION DURCH SMS

BESCHRÄNKUNG RELAIS 1 FÜR ANRUF



Es besteht die Möglichkeit, dass das Konfigurieren von Relais 1 nur per Anruf ausgeführt wird.

Die Konfigurationenwerte für diese Funktion sind:

0: Relaissteuerung durch Anruf, Bluetooth und SMS.

1: Relaissteuerung nur durch Anruf.

Werkseinstellung: (0) Anrufen, SMS & Bluetooth

Funktion	Nachricht zum Senden	Geräteantwort
Relais Befehle konsultieren	9999 R1.G.B	MOTORLINE R1 G B 0
Einschränkung aktivieren	9999 R1.S.B ?	MOTORLINE R1 S B 1
Einschränkung deaktivieren	9999 R1.R.B ?	MOTORLINE R1 R B 0

(In diesen Funktionen sollten Sie am Ende der von Ihnen gesendeten Nachricht ein "?" eingeben, wenn Sie eine Antwort erhalten möchten.)

KONTAKTE KONFIGURIEREN FÜR FEEDBACK



Mit dem M175 können Sie bis zu vier Telefonkontakte einrichten, sodass Rückmeldungsbenachrichtigungen (SMS) für unerwünschte Ereignisse gesendet werden können.

Funktion	Nachricht zum Senden	Geräteantwort
Kontakt für Feedback konsultieren	9999 F1.G.P	MOTORLINE F1 G P (0/91XXXXXX)
Kontakt für Feedback definieren	9999 F2.S.P 92XXXXXX ?	MOTORLINE F2 S P 92XXXXXX
Kontakt für Feedback löschen	9999 F3.R.P ?	MOTORLINE F3 R P 0

(In diesen Funktionen sollten Sie am Ende der von Ihnen gesendeten Nachricht ein "?" eingeben, wenn Sie eine Antwort erhalten möchten.)

FEEDBACK HINWEISE

Sie können die Art der Benachrichtigung einstellen, die jeder der 4 Feedback Kontakte erhalten soll. Die folgende Tabelle zeigt die angegebenen Werte. Feedback Benachrichtigungen aktivieren. **Standardmäßig der Benachrichtigungswert für alle Kontakte ist 000000** (keine Art von Benachrichtigung).

05. KONFIGURATION DURCH SMS

KONTAKTE KONFIGURIEREN FÜR FEEDBACK

	BESCHREIBUNG	SMS SENDEN		SIM TEXT VERSENDET
		NEIN	SIM	
I1(NO)	Eingang1 führt eine Status änderung von geschlossen zu öffnen durch	0	1	MOTORLINE IN1 OPEN
I1(NC)	Eingang1 führt eine Status änderung von offen zu geschlossen durch	0	1	MOTORLINE IN1 CLOSE
I2(NO)	Eingang2 führt eine Status änderung von geschlossen zu öffnen durch	0	1	MOTORLINE IN2 OPEN
I2(NC)	Eingang2 führt eine Status änderung von offen zu geschlossen durch	0	1	MOTORLINE IN2 CLOSE
R1	Das Relais 1 ist aktiviert	0	1	MOTORLINE OUT1 ON
R2	Das Relais 2 ist aktiviert	0	1	MOTORLINE OUT2 ON

Beispiel:



Funktion	Nachricht zum Senden	Geräteantwort
Feedback Benachrichtigungen konsultieren	9999 F1.G.F	MOTORLINE F1 G F 000000
Feedback Benachrichtigungen definieren	9999 F1.S.F 011001 ?	MOTORLINE F1 S F 011001
Feedback Benachrichtigungen zurücksetzen	9999 F1.R.F ?	MOTORLINE F1 R F 000000

(In diesen Funktionen sollten Sie am Ende der von Ihnen gesendeten Nachricht ein "?" eingeben, wenn Sie eine Antwort erhalten möchten.)

05. KONFIGURATION DURCH SMS

EINTRITTSTATUS 1 UND 2 PRÜFEN



Sie können den Status der Geräteeingaben überprüfen.
Der Eingabezustand des Geräts wird durch Werte **0** und **1** angegeben.

WERT	BESCHREIBUNG
0	Geschlossener Eingang
1	Offener Eingang

Funktion	Nachricht zum Senden	Geräteantwort
Konsultieren des Status von EINGANG 1	9999 I1.G.I	MOTORLINE I1 G I (0/1)
Konsultieren des Status von EINGANG 2	9999 I2.G.I	MOTORLINE I2 G I (0/1)

LETZTEN ANRUF PRÜFEN

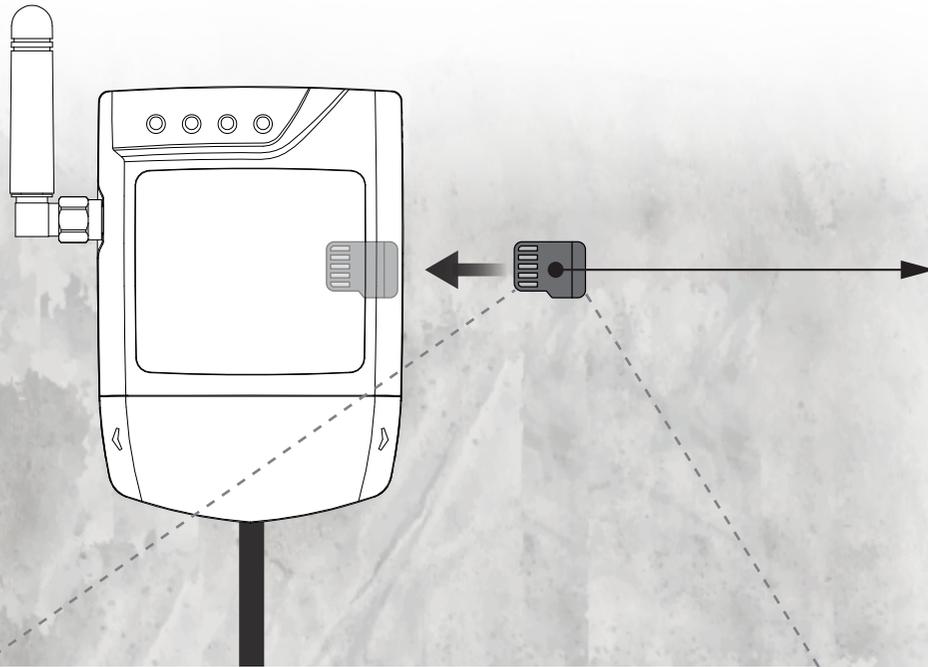


Sie können die letzte Nummer, die den M175 angerufen hat, überprüfen.

Funktion	Nachricht zum Senden	Geräteantwort
Neueste Anrufer konsultieren	9999 ME.G.L	MOTORLINE ME G L 91XXXXXX

06. ZUGANG REGISTRIERUNG

REGISTRIERUNG MIT microSD (OPTIONAL)



```

1 964685641BT R1 "19/04/29,09:49:43+00"
1 964685641BT R2 "19/04/29,09:49:46+00"
1 +49964685641 R1 "19/04/29,09:50:58+00"
0 +49964685641 R2 "19/04/29,09:51:12+00"
1 964685641 R1 "19/04/29,09:51:23+00"
-1 964685641 UR "19/04/29,10:08:57+00"
-0 964685641 UR "19/04/29,10:09:13+00"
-1 964685641 UR "19/04/29,10:09:31+00"
1 964685641 R1 "19/04/29,10:10:35+00"
    
```

Blatt "access.txt"



Um diese Funktion zu aktivieren, setzen Sie einfach eine microSD Karte in den entsprechenden Steckplatz des M175 ein.



Es ist möglich, den register der letzten 180 Tage mit allen Zugriffen auf das Gerät abzurufen. Ob **durch Anrufe, Bluetooth** oder **SMS**.

ZUGANG REGISTRIERUNG

01 • Die microSD Karte erstellt automatisch eine Textdatei (access.txt) mit einem Datensatz alle **Zugriff auf die letzten 180 Tage**.

02 • Nach 180 Tagen wird die Datei access.txt in accessold.txt umbenannt und eine neue Datei (access.txt), die die nächsten 180 Tage aufzeichnet erstellt.

03 • Nach dem zweiten Zeitraum von 180 Tagen wird die Datei access.txt in accessold.txt umbenannt und der vorherige wird gelöscht.

Die MicroSD speichert niemals mehr als zwei Dateien gleichzeitig.

LEGEND DER DATEI "ACCESS.TXT"

SPALTE 1	ERGEBNIS DES BETRIEBS
1	Relais wurde aktiviert (Vorgang erfolgreich abgeschlossen)
0	Relais wurde deaktiviert (Vorgang erfolgreich abgeschlossen)
-1	Benutzer nicht vorhanden oder ohne Erlaubnis (Betrieb fehlgeschlagen)
SPALTE 2	IDENTIFIZIERUNG DES BENUTZER
91XXXXXXX	Benutzer per Telefonanruf
+4991XXXXXXX	Benutzer per SMS
91XXXXXXXBT	Bluetooth Benutzer
SPALTE 3	IDENTIFIZIERUNG DES RELAIS
R1	Relais 1
R2	Relais 2
RU	Betrieb fehlgeschlagen
SPALTE 4	DATUM UND ZEIT
"00/00/00,00:00:00+00"	Relais 1

07. FEHLERBEHEBUNG

HINWEISE FÜR DEN ENDVERBRAUCHER

HINWEISE FÜR DEN FACHTECHNIKER

Anomalie	Verfahren	Verhalten	Finden Quelle des Problems
Ich habe eine Nummer eingegeben, aber ich kann nicht den Ausgang des GSM durch Telefonanruf aktivieren.	Verbinden über Bluetooth Anwendung an das Gerät und eine Liste der Benutzer erstellen. Überprüfen, ob die angegebene Nummer in der Liste erscheint und ob diese genau so, wie Sie eingegeben haben.	Erscheint nicht auf der Liste.	Versuchen Sie die Nummer erneut hinzuzufügen. Überprüfen Sie, ob: <ol style="list-style-type: none"> Die Nummer besteht nur aus Ziffern (ohne Leerzeichen oder andere Zeichen). Die Telefonnummer nicht mehr als 15 Ziffern hat. Das Passwort ist richtig. Die Parameter Option Symbol ist richtig. Nicht zwei Leerzeichen statt eines eingefügt.
		Die Nummer erscheint in der Liste und ist wie eingeführt.	<ol style="list-style-type: none"> Erneut einen Anruf führen. Überprüfen der Anruf Nummer, welches zuletzt getätigt. Vergleichen Sie diese Nummer mit der auf dem Gerät hinzugefügten.
Ich kann nicht über Bluetooth Anwendung verbinden.	<ol style="list-style-type: none"> Überprüfen Sie, wie oft die LED ACT blinkt 	Blinkt 5 oder 7 mal.	<ol style="list-style-type: none"> Eine Bluetooth Verbindung auf Ihrem Gerät ist aktiv. Stellen Sie sicher, dass kein anderer Benutzer Operationen auf dem Gerät ausgeführt. Wenn niemand mehr verbunden ist, warten Sie 30 Sekunden bis automatisch ausgeschaltet wird.
		Blinkt 1 oder 3 mal.	<ol style="list-style-type: none"> Überprüfen Sie, ob das Gerät mit der Anwendung Suche nach Bluetooth Geräten gefunden werden kann. Überprüfen Sie, wie die Stärke des Bluetooth Signals in dem Sie versuchen, durch Forschung in die Anwendung zu verbinden. Sicherstellen, dass der Abstand von der Vorrichtung innerhalb der Grenzen liegt, und dass es keine Hindernisse (z.B. Wände), die die Kommunikation mit der Vorrichtung verschlechtern kann.
Die Kontrolle über Zeitlimit stimmt nicht überein mit der definierten Uhrzeit.	<ol style="list-style-type: none"> Verbinden Sie sich über Bluetooth und überprüfen Sie das Datum und die konfigurierte Uhrzeit auf dem Gerät. Sollte ein Fehler bestehen, stellen Sie die Uhrzeit und das Datum ein. Von der Stromversorgung trennen. An Stromversorgung anschließen. Testen Sie das Kontroll Limit. 	Wenn Sie das Gerät Neustarten (von der Stromversorgung nehmen und wieder anschließen) funktioniert das Zeitlimit nicht mehr.	<ol style="list-style-type: none"> Überprüfen Sie das Guthaben der SIM-Karte.



An der Hausener Str. 5
D - 89367 Waldstetten
www.as-torantriebe.de

Tel.: 08223/96173-0
Fax: 08223/96173-20
schmidantriebe@aol.com