SCHELLENBERG®

Smartphone-Garagentoröffner

DE

INHALTSVERZEICHNIS

Sicherheit und Hinweise 4
Geräteanforderung 6
Technische Daten 8
Benötigte Werkzeuge 9
Lieferumfang 9
A Elektrischer Anschluss 10
B Montage 16
C Download App 19
D Toröffner-App mit Empfänger koppeln 20
E Funktion 24
F Mehrfachsteuerung 26
G Werksreset 29

Urheberrechtlich geschützt, 2015, Alfred Schellenberg GmbH. Alle Rechte vorbehalten. Jede vom Urheberrechtsgesetz nicht zugelassene Verwertung, insbesondere Vervielfältigung, Übersetzung, Verarbeitung bzw. Weitergabe von Inhalten in Datenbanken oder anderen elektronischen Medien und Systemen, ist verboten.

SICHERHEIT UND HINWEISE

Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde,

bitte lesen Sie vor der Montage und Inbetriebnahme diese Anleitung vollständig durch. Beachten Sie alle Sicherheitshinweise, bevor Sie mit den Arbeiten beginnen. Bewahren Sie die Anleitung auf und weisen Sie jeden Benutzer auf eventuelle Gefahren hin, die im Zusammenhang mit diesem Produkt stehen. Übergeben Sie die Anleitung bei einem Besitzerwechsel auch dem Nachbesitzer. Bei Schäden, die durch unsachgemäßen Gebrauch oder durch fehlerhafte Montage entstehen, erlischt die Garantie und jeder Gewährleistungsanspruch.

SICHERHEITSHINWEISE

- Das Produkt und die Verpackung sind kein Spielzeug. Halten Sie Kinder davon fern, es besteht Verletzungs- oder Erstickungsgefahr.
- Das Produkt nicht öffnen, Garantieverlust.
- Montieren Sie die Steuerung inkl. der Antenne mindestens 20 cm über der Kopfhöhe (aber mindestens in 2 m Höhe).
- Beachten Sie bei der Nutzung des Smartphones die Vorgaben der Straßenverkehrsordnung.

BESTIMMUNGSGEMÄSSE VERWENDUNG

- Der Smartphone-Garagentoröffner ist ausschließlich für den Einsatz von Torantrieben mit Impulssteuerung geeignet (Versorgungsspannung beachten).
- Alle anderen Anwendungen gelten als nicht bestimmungsgemäß und führen zum Garantieverlust.

ALLGEMEINE HINWEISE

- Stellen Sie sicher, dass die Anwendung mit Ihrem Smartphone und der Version des Betriebssystems kompatibel ist.
- Bei Fragen zu Einstellungen Ihres Smartphones beachten Sie bitte die dazugehörige Bedienungsanleitung.
- Es können bis zu 5 Smartphones mit dem Empfänger gekoppelt werden. Dabei kann der Empfänger nur von einem Smartphone bedient werden.
- Für die Kopplung des Smartphones mit dem Empfänger und für die spätere Bedienung muss Bluetooth beim Handy aktiviert sein.
- Sie können bis zu zwei Torantriebe mit der App steuern (zweiter Empfänger notwendig).
- **Für den Anschluss bei Antrieben anderer Hersteller vergewissern Sie sich, dass auf der Steuerplatine des Antriebs Anschlussklemmen für 6 – 36 V DC vorhanden sind. Hinweise hierzu erhalten Sie in der Montageanleitung Ihres Antriebs. (Nicht notwendig mit Art. Nr. 60998)**

CE-ERKLÄRUNG UND KONFORMITÄT

Das Produkt (Art.-Nr. 60999) erfüllt die geltenden Anforderungen der europäischen Richtlinie R&TTE 1999/5/EC. Die EG-Konformitätserklärung ist bei der Alfred Schellenberg GmbH hinterlegt und kann über den Kundenservice (E-Mailadresse: service@schellenberg.de) angefordert werden.

Für den Betrieb in EU/EFTA-Mitgliedsstaaten zugelassen.

Nicht im Hausmüll entsorgen! Das Produkt ist recyclingfähig und kann im Wertstoffhof oder an einer Sammelstelle für elektrischen Hausmüll abgegeben werden.

GERÄTEANFORDERUNG

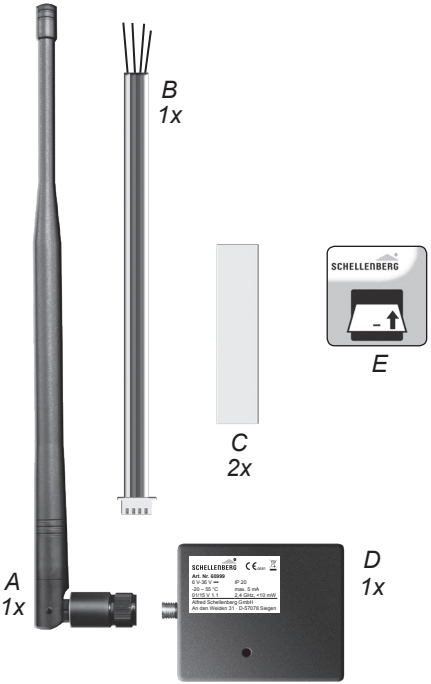
Smartphone:

- Samsung, HTC One (Android - ab Version 4.3)
- iPhone ab 5 (IOS - ab Version 7.1)

TECHNISCHE DATEN

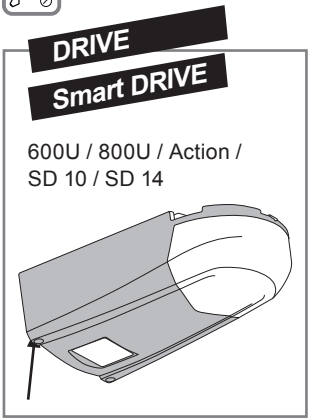
Gehäuse	**59 x 49 x 20 mm**
Kabel	**4-farbig, 400 mm Länge, Steckverbinder**
Antenne	**7 dBi, 295 mm, SMA60**
Sendeleistung	**< 10 mW**
Frequenz	**2,4 GHz**
Reichweite	**ca. 15 m**
Spannungsversorgung	**6 V bis 36 V DC**
max. Stromaufnahme	**5 mA DC**
Betriebstemperatur	**-20 bis 55 °C**
Schutzklasse	**IP20**

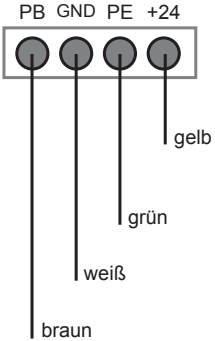
SCHELLENBERG



A ELEKTRISCHER ANSCHLUSS

1.1





Kabel:	Gelb =	Spannungsversorgung +
	Grün =	Spannungsversorgung -
	Weiß =	Schaltkontakt I
	Braun =	Schaltkontakt II

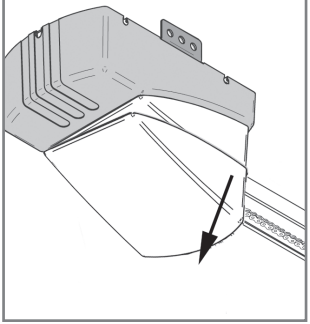
Zuleitung spannungsfrei schalten.

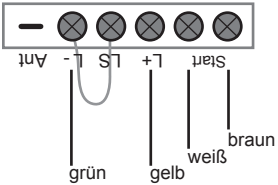
SCHELLENBERG

1.2

DRIVE

520B / 550A / 600P /
700P / 850P / ECO

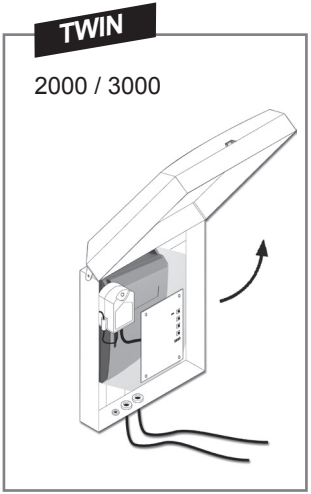


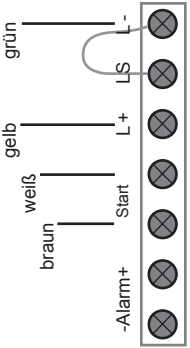


Kabel:	Gelb =	Spannungsversorgung +
	Grün =	Spannungsversorgung -
	Weiß =	Schaltkontakt I
	Braun =	Schaltkontakt II

Zuleitung spannungsfrei schalten.

1.3

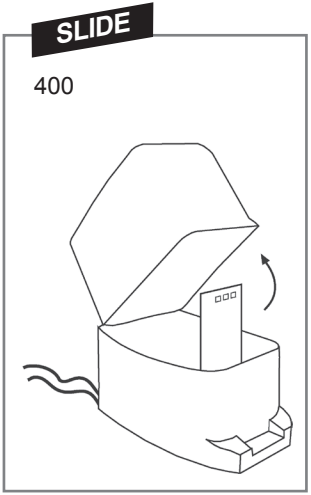


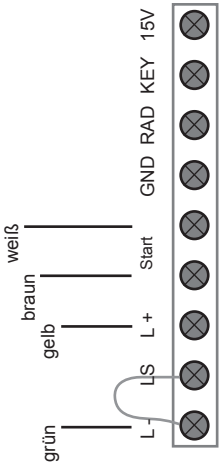


Kabel: Gelb = Spannungsversorgung +
Grün = Spannungsversorgung -
Weiß = Schaltkontakt I
Braun = Schaltkontakt II

Zuleitung spannungsfrei schalten.

1.4





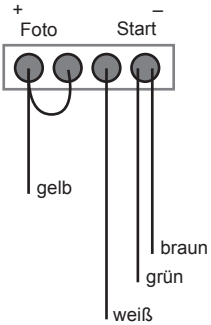
Kabel: Gelb = Spannungsversorgung +
Grün = Spannungsversorgung -
Weiß = Schaltkontakt I
Braun = Schaltkontakt II

Zuleitung spannungsfrei schalten.

Bei Antrieben anderer Anbieter das Anschlussschema der Antriebssteuerung beachten.

1.5

Andere Schellenberg Garagentorantriebe

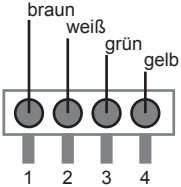


GARAGENTORANTRIEB	ARTIKELNUMMER
Garagentorantrieb Jubiläumsedition	60025 / 60645
GTA 2000 S	60550
Garagentorantieb 50 Nm	60640 / 60654
DRIVE 500 N	60650
DRIVE 600 N	60660
DRIVE 800 N	60680
DRIVE 500 Bauhaus Edition	60954
DRIVE 550 A	60955

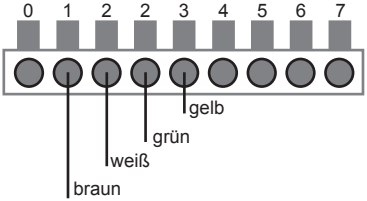
1.6

Anschluss an fremde Garagentorantriebe

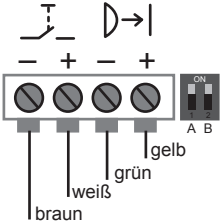
Chamberlain ML510EV



Chamberlain ML700EV / ML1000EV

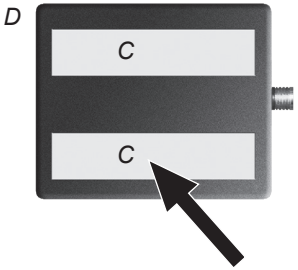


Hörmann Ecostar Liftronic 500 / 700 / 800



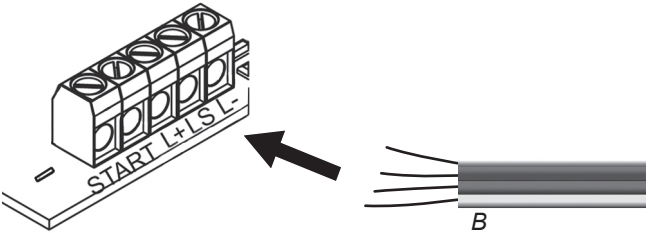
B MONTAGE

2.



Klebestreifen auf der Rückseite anbringen.

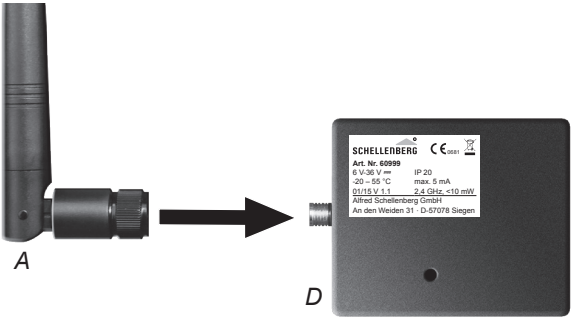
3.



Kabel auf der Platine des Antriebes anschließen.
Siehe Schritt 1.1 bis 1.4.

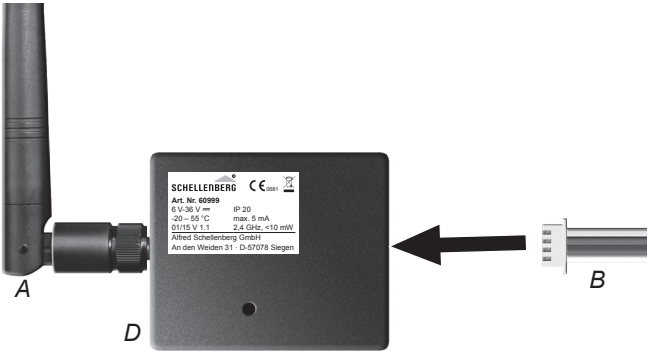
SCHELLENBERG

4.

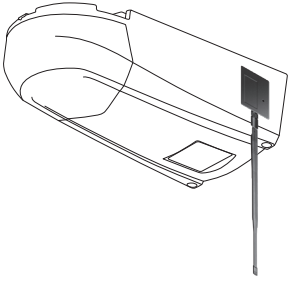


Antenne muss bis zum Anschlag mit dem Empfänger verschraubt werden.

5.



6.



Gehäuse ankleben und Antenne nach unten ausrichten (mind. 20 cm über Kopfhöhe, parallel zum geschlossenen Tor).

7.

Spannungsversorgung des Antriebs herstellen.

SCHELLENBERG

C DOWNLOAD APP

8.

Download der App „Toröffner“ im App Store oder Google Play (folgen Sie den Anweisungen des Downloads).

Downloadlink: *https://itunes.apple.com/de/app/smartphone-garagentoroffner/id913551951?mt=8*

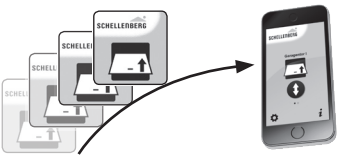
Downloadlink: *https://play.google.com/store/apps/details?id=com.schellenberg.torsteuerung*

App Store

Google Play

9.

Die App auf dem Smartphone installieren.



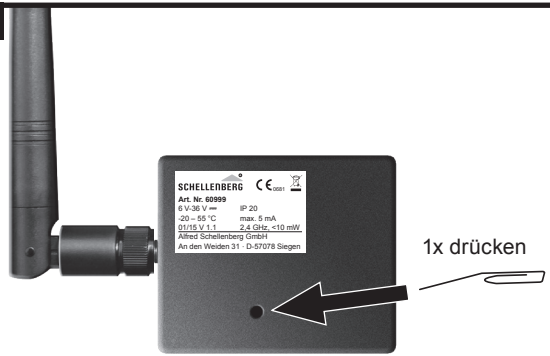
Installation der App laut Bedienungsanleitung des Smartphones.

D TORÖFFNER-APP MIT EMPFÄNGER KOPPELN

10.

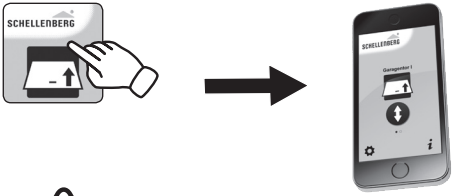
- Für die Kopplungsphase muss der Energiesparmodus beim Smartphone ausgeschaltet sein (Informationen dazu in der Bedienungsanleitung des Smartphones lesen).
  Ruhezustand, Bildschirmschoner usw. lösen die Verbindung zum Empfänger.
- Bluetooth manuell aktivieren.
  Entfernung zwischen Empfänger und Smartphone darf 3 m nicht überschreiten.

11.



Es bleiben 60 Sek. Zeit zur Kopplung.

12.

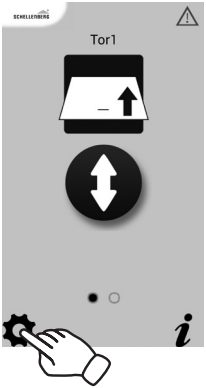


Das App-Icon erscheint nach der Installation in Ihrem Smartphone-Menü.

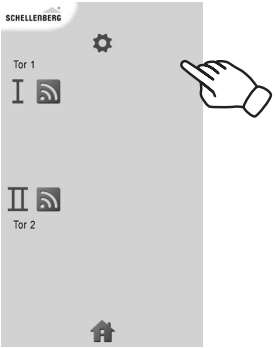
13.

Je nach Betriebssystem: Nach dem Start der App die Aktivierung von Bluetooth zulassen oder vor dem Start der App Bluetooth manuell aktivieren.

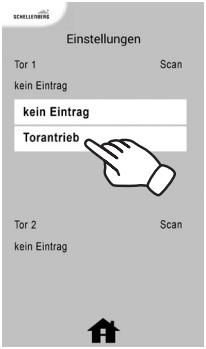
14.


SCHELLENBERG
Tor1

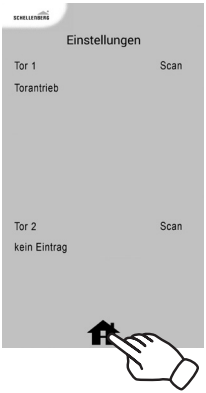
15.


SCHELLENBERG
Tor 1
Tor 2

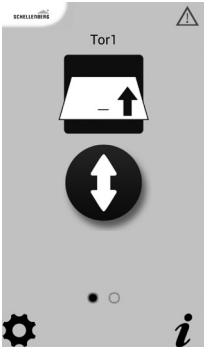
16.


SCHELLENBERG
Einstellungen
Tor 1
Scan
kein Eintrag
kein Eintrag
Torantrieb
Tor 2
Scan
kein Eintrag

17.


SCHELLENBERG
Einstellungen
Tor 1
Scan
Torantrieb
Tor 2
Scan
kein Eintrag

18.



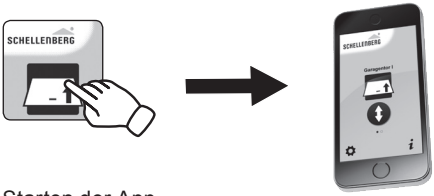
Mindestens 1 Minute warten. Innerhalb dieses Zeitraums koppelt sich das Smartphone mit dem Empfänger. Die Verbindungs-Anzeige leuchtet erst blau, dann grün.
Innerhalb der nächsten 60 Sekunden keine Aktionen mit dem Smartphone ausführen.
Sollte das Gerät nicht gekoppelt sein, nochmals mit der Büroklammer auf den Knopf des Empfängers drücken und die Schritte 12 – 18 wiederholen.

19.

Die App beenden. Bluetooth ausschalten und erneut einschalten, 5 Sekunden warten.

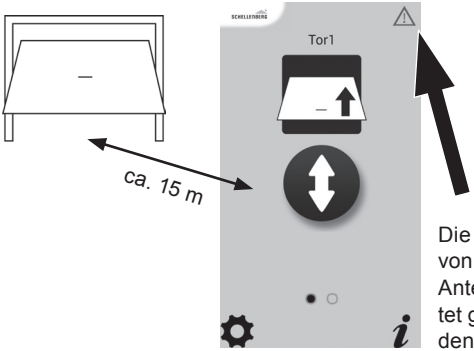
E FUNKTION

20.



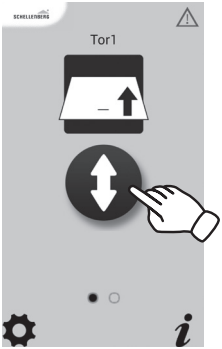
Starten der App.

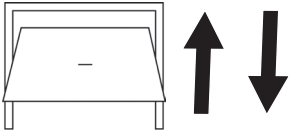
21.



Die App ist im Radius von ca. 15 m der Antenne aktiv (leuchtet grün) und kann den Antrieb steuern.

22.





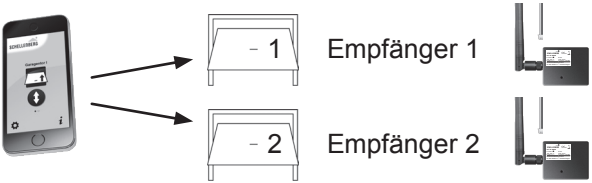
Während der Laufbewegung des Tores kann die Fahrt jederzeit durch Drücken der Taste Auf/Ab gestoppt werden. Nach einem manuellen Stopp ändert sich die Fahrtrichtung des Tores.

23.

Nach der Bedienung die Anwendung unbedingt verlassen! Dies ermöglicht den Zugriff eines weiteren Smartphones mit gekoppelter App. Eine geöffnete App blockiert die Verbindung weiterer gekoppelter Smartphones.

F MEHRFACHSTEUERUNG

24.



Bei der Verwendung **eines** Smartphones und zwei Torantrieben (2 Steuerungen):

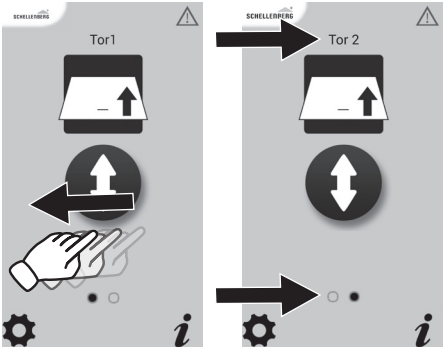
Empfänger 1 anschließen.

- mit Smartphone koppeln (Schritt 10-18 wie angegeben).
- Empfänger 1 Verbindung zum Antrieb trennen (Kabel abziehen).

Empfänger 2 anschließen.

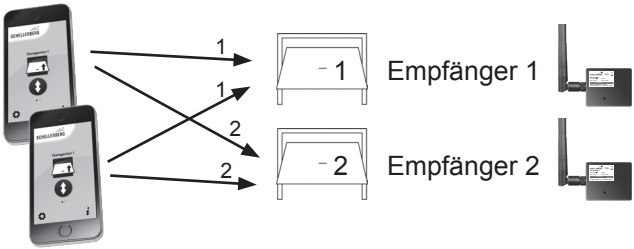
- mit Smartphone koppeln (Schritt 10-13 wie angegeben, Schritt 14 Tor 2 auswählen, Schritt 15 Tor 2 scannen, Schritt 16 Torantrieb Tor 2 auswählen, Schritt 17-18 wie angegeben).

25.



Über den Bild-
schirm wischen,
um Tor 1 oder
Tor 2 zu bedienen.

26.

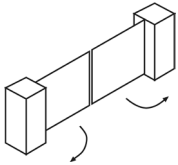


Bei einer Verwendung mit **mehreren** Smartphones
und zwei Torantrieben (2 Empfängern):

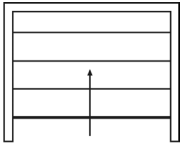
- zunächst ausschließlich Empfänger 1 anschließen und mit allen Smartphones koppeln.
- erst dann Empfänger 2 anschließen und mit allen Smartphones koppeln (siehe oben).

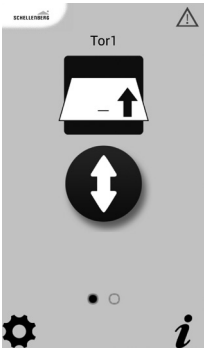
27.

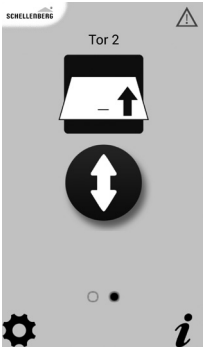
Tor 1 = Torantrieb



Tor 2 = Torantrieb



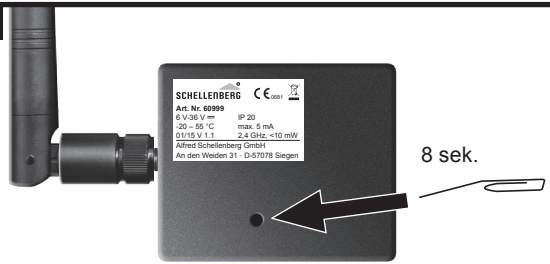




Anwendungsbeispiel für Mehrfachsteuerung.

G WERKSRESET

28.



Alle Einstellungen des Empfängers werden gelöscht. Bei den verwendeten Smartphones müssen alle Verbindungsdaten zum Empfänger im Menü des jeweiligen Smartphones gelöscht/entkoppelt werden. Die Bedienungsanleitung des Smartphones beachten. Die App muss deinstalliert werden und wie in Schritt 8 (Seite 16) mit einem Download erneut installiert werden.

SCHELLENBERG

SCHELLENBERG®

Kunden-Service

Bei Garantie, Ersatzteilbedarf oder Fragen rund um die sachgemäße Montage Ihres Produktes wenden Sie sich bitte an unseren Kunden-Service.

Alfred Schellenberg GmbH

An den Weiden 31
57078 Siegen
service@schellenberg.de
www.schellenberg.de

Erreichbarkeit:

Mo - Fr: 7.30 Uhr - 21.00 Uhr
Sa: 8.00 Uhr - 14.00 Uhr
Tel. +49 (0)271 89056 - 444
Fax +49 (0)271 89056 - 398

MA079/ 07.15
Druck- und Satzfehler sowie technische Änderungen vorbehalten!