



# TRI-BLITZ

Laufrichtung umschaltbar

Art.-Nr. 20652



# horizont

**horizont group gmbh**  
Traffic Safety

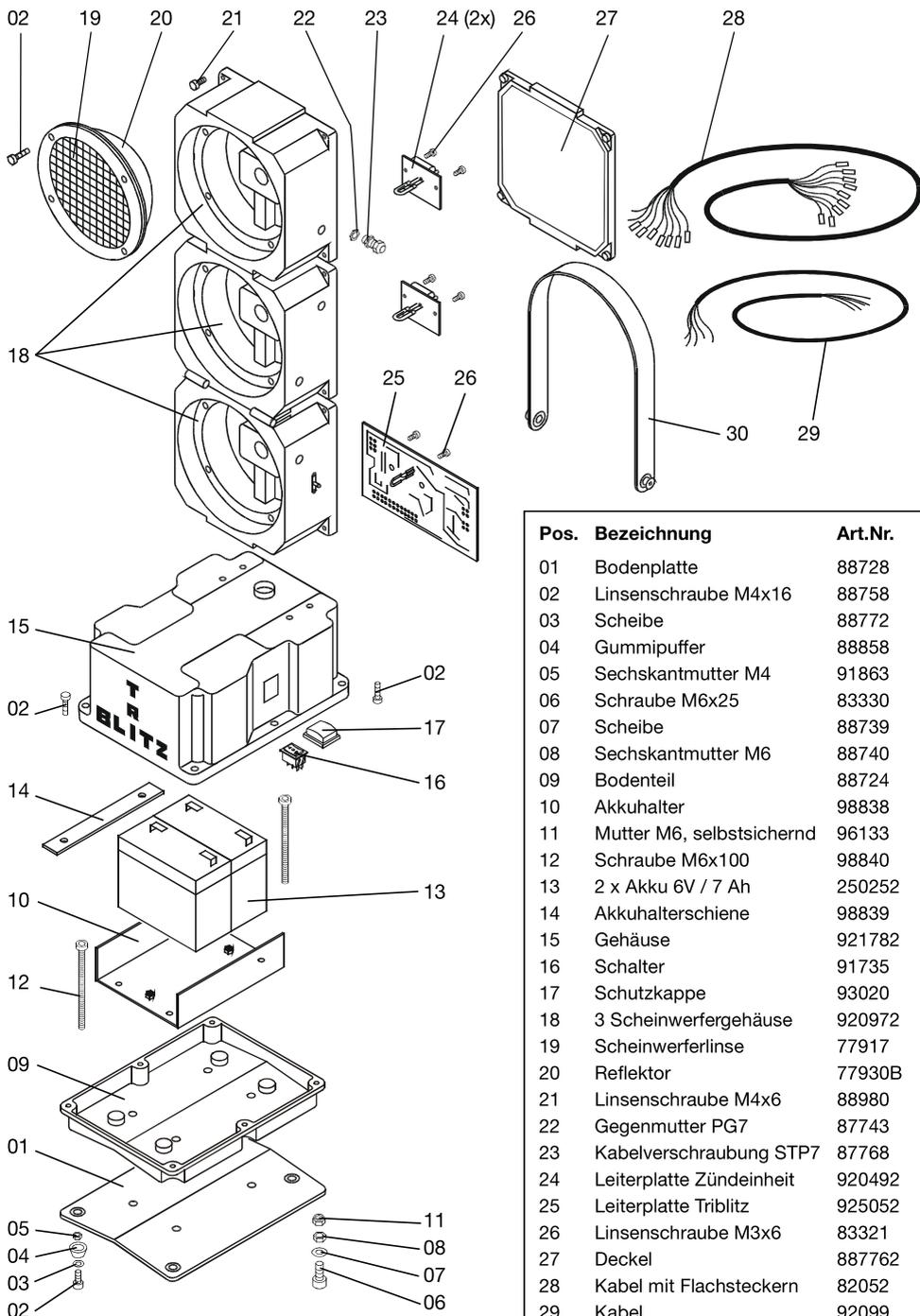
Postfach 13 40  
34483 Korbach

Homberger Weg 4-6  
34497 Korbach  
Germany

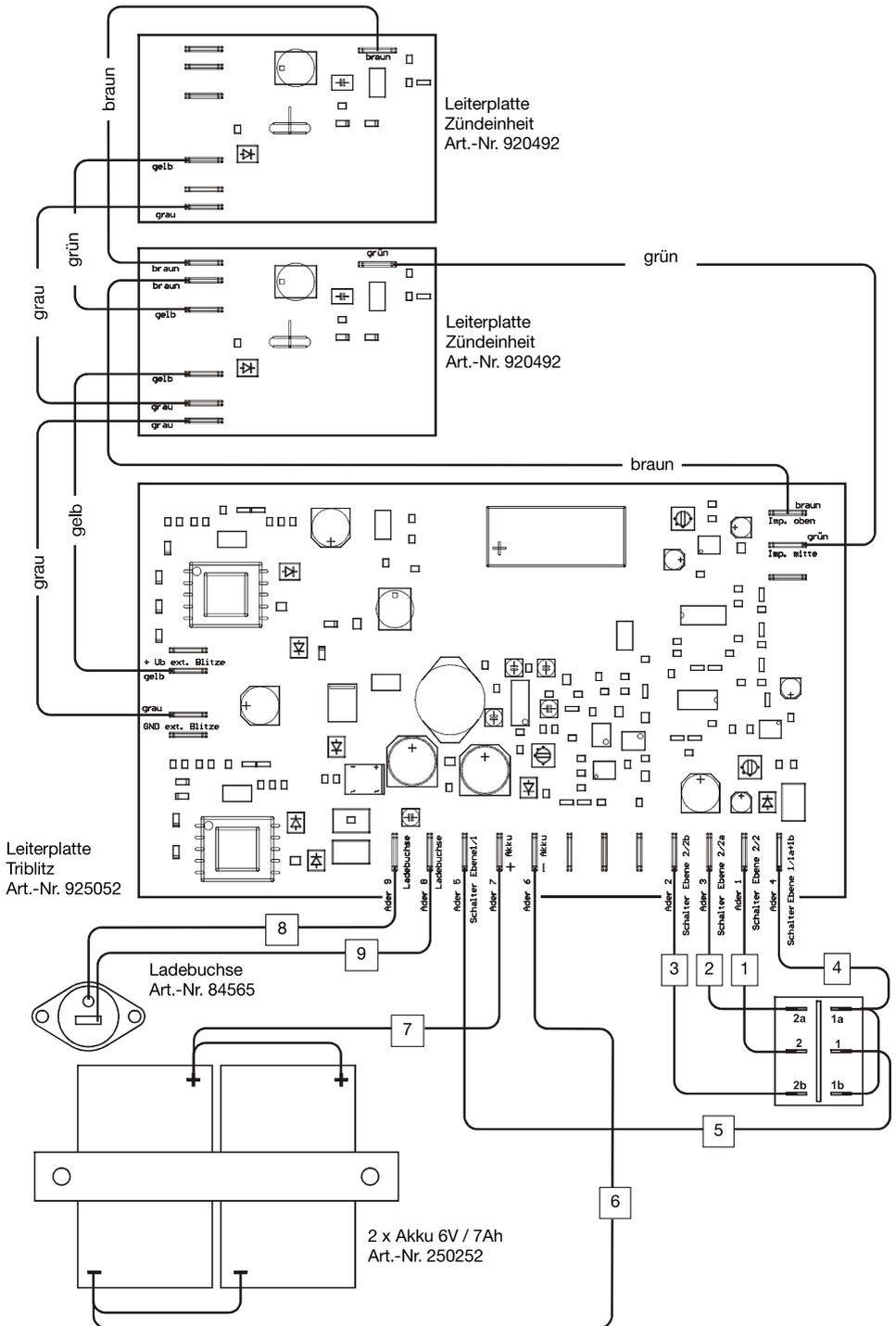
Telefon: +49 (0) 56 31 / 5 65 - 2 00  
Telefax: +49 (0) 56 31 / 5 65 - 2 48

traffic@horizont.com  
www.horizont.com

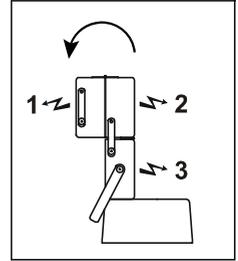
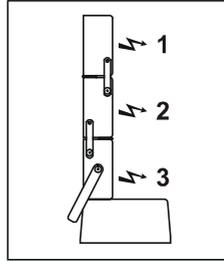
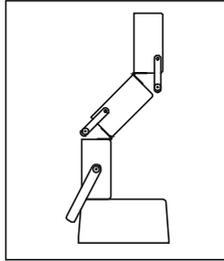
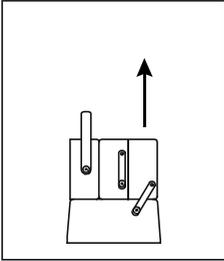




Pos.	Bezeichnung	Art.Nr.
01	Bodenplatte	88728
02	Linsenschraube M4x16	88758
03	Scheibe	88772
04	Gummipuffer	88858
05	Sechskantmutter M4	91863
06	Schraube M6x25	83330
07	Scheibe	88739
08	Sechskantmutter M6	88740
09	Bodenteil	88724
10	Akkualter	98838
11	Mutter M6, selbstsichernd	96133
12	Schraube M6x100	98840
13	2 x Akku 6V / 7 Ah	250252
14	Akkualterschiene	98839
15	Gehäuse	921782
16	Schalter	91735
17	Schutzkappe	93020
18	3 Scheinwerfergehäuse	920972
19	Scheinwerferlinse	77917
20	Reflektor	77930B
21	Linsenschraube M4x6	88980
22	Gegenmutter PG7	87743
23	Kabelverschraubung STP7	87768
24	Leiterplatte Zündeinheit	920492
25	Leiterplatte Triblietz	925052
26	Linsenschraube M3x6	83321
27	Deckel	887762
28	Kabel mit Flachsteckern	82052
29	Kabel	92099
30	Tragegurt	92062

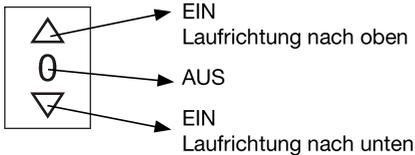


## AUFBAU



### Ein-/ Ausschalten und Laufrichtung ändern:

Schalter in gewünschte Position schalten:



**Wartung:** Der TRI-BLITZ ist wartungsfrei.  
Schutzart IP44

### ACHTUNG:

Vor der ersten Benutzung muss der Akku mindestens 14 Stunden geladen werden! Der TRI-BLITZ verfügt über einen Tiefentladeschutz, der bei entlademem Akku das Gerät ausschaltet. Beachten Sie die maximalen Betriebszeiten, die mit einer Akkuladung erreicht werden können.

### Wichtiger Hinweis zu Akkumulatoren:

Akkumulatoren unterliegen einer technologisch bedingten Selbstentladung (chemischer Prozess). Daher werden auch vollständig aufgeladene Akkumulatoren bei langem Nichtgebrauch langsam entladen und eventuell dauerhaft geschädigt.

### Aus diesem Grund

- **müssen** die Betriebsakkumulatoren bei Nichtgebrauch der Leuchte **regelmäßig im Abstand von ca. 6 Monaten** geladen werden,
- **muss** die Leuchte nach Abschalten durch den Tiefentladeschutz mit dem **Betriebsartenschalter (EIN / AUS)** ausgeschaltet werden,
- darf die Leuchte nach Abschalten durch den Tiefentladeschutz weder ein- noch ausgeschaltet eingelagert werden, ohne den Akkumulator **vorher voll aufzuladen**.

Die Ladung ist in 12V + 24V Kfz-Bordnetzen polungsunabhängig möglich, alternativ mit **Ladegerät 21038** oder **25556TRI**.

Die vorgenannten Ladegeräte und / oder das Steckernetzteil müssen eine Ausgangsspannung von **mindestens 12 Volt** und höchstens 30 Volt haben.

Die Leistung des Steckernetzteils muss mindestens 20 Watt betragen.

### Ladevorgang:

Die Ladebuchse befindet sich hinter der drehbaren Scheibe mit dem Aufdruck „Laden“.

Zum Laden **zuerst** den Ladestecker in die Buchse am TRI-BLITZ und **danach** den Stecker in die Steckdose (230V) einstecken.

Nach Beendigung des Ladevorgangs zuerst den Stecker aus der Steckdose (230V) entfernen.

## **Montage, Wartung, Reparatur**

**Im Inneren der Leuchte befinden sich keine wartungsrelevanten Bauteile / Baugruppen. Das Öffnen des Gehäuses ist nur zum Einsetzen oder Wechseln der Batterie vorgesehen.**

**Das Leuchtmittel kann nicht ausgetauscht werden.**

Die Optik der Leuchte sollte nach dem Einsatz mittels Wasser und Schwamm gereinigt werden.

Die Benutzung von Hochdruckreinigern, direktem Wasserstrahl und chemischen Reinigungsmitteln soll unterbleiben da dadurch Wasser / Chemikalien ins Gehäuse gelangen können.

**Instandsetzungsarbeiten sollen grundsätzlich nur von autorisiertem Fachpersonal oder als Herstellerwerksinstandsetzung durchgeführt werden. Nur so kann die Funktionssicherheit und damit die Warnwirkung im Verkehr gewährleistet werden.**

## **Hinweis für das Servicepersonal / Instandsetzungspersonal**

Bei eingeschaltetem Produkt und abgenommenen Optiken muss der Blick direkt in die Hochleistungsleuchtdiode vermieden werden, da dies zu Augenirritationen führen kann.

## **Haftungsausschluss**

Für Personen- und Sachschäden, die sich aus **Nichtbestimmungsgemäßem Gebrauch** und/oder nicht sach- oder vorschriftsgemäßer Aufstellung, Montage, Betriebslage oder Wartung ergeben, wird seitens der horizon group gmbh keine Haftung übernommen.

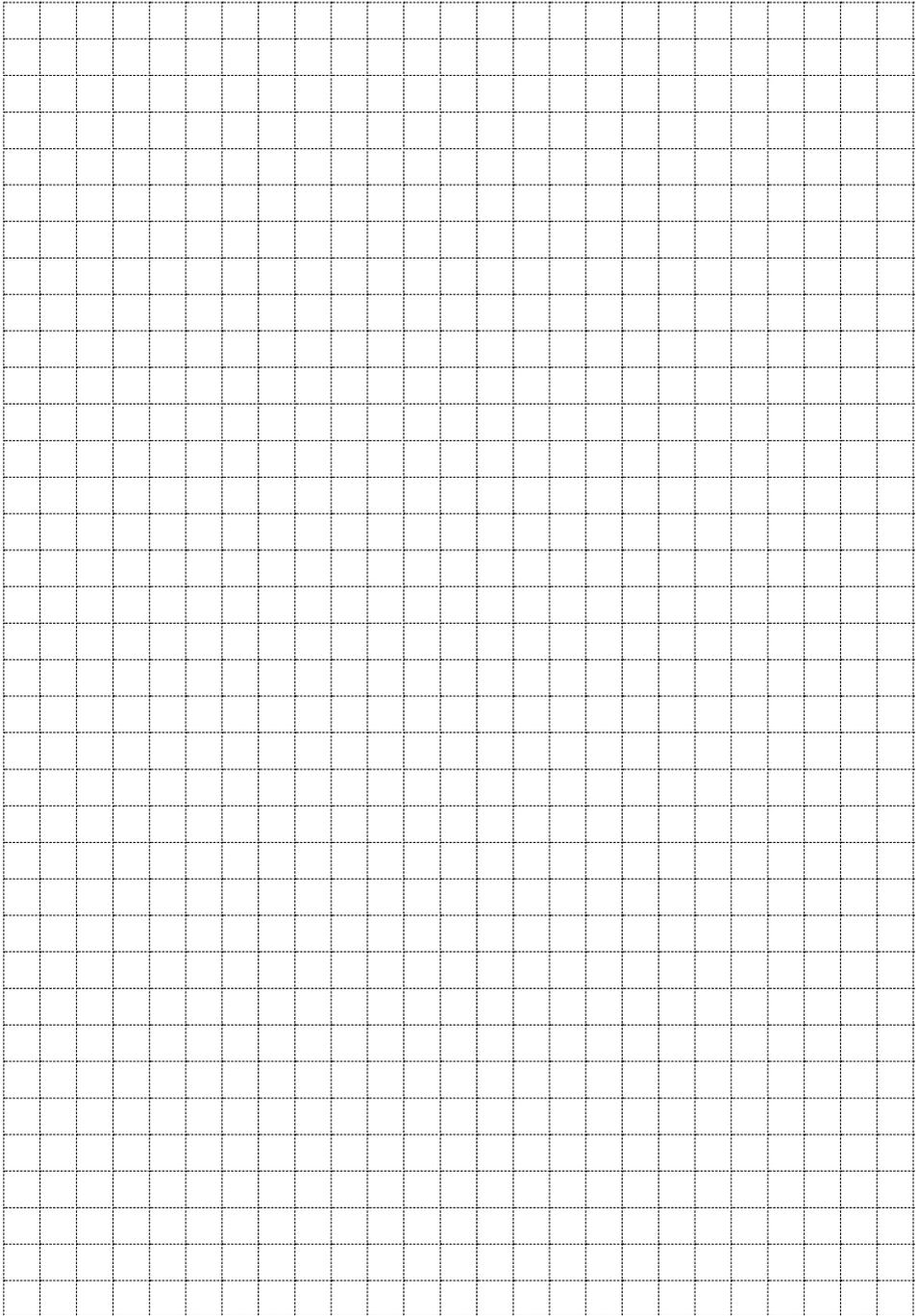
Es gelten die gesetzlichen Garantie- und Gewährleistungsbestimmungen.

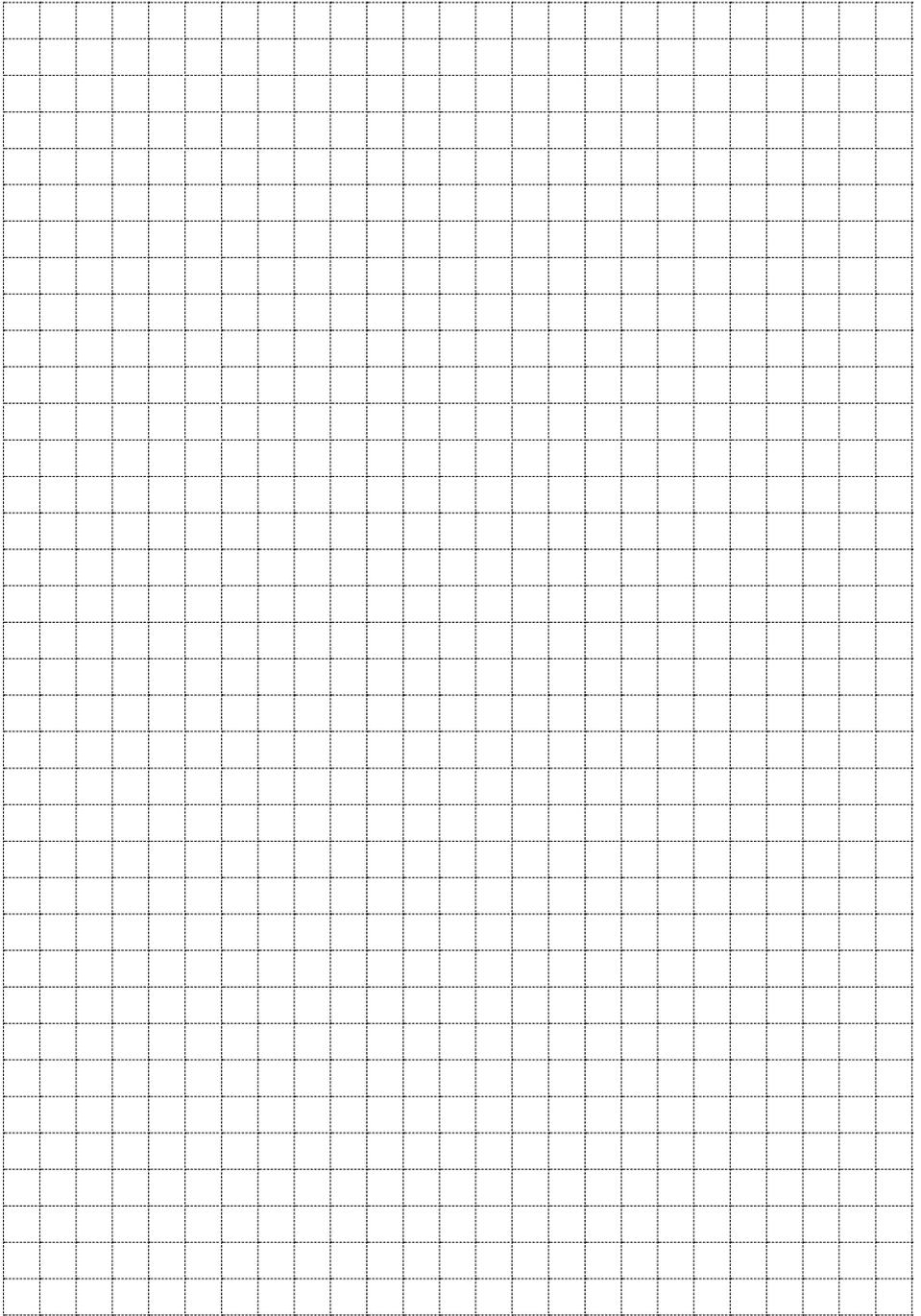
## **Entsorgung**

horizont hat diese Leuchte derart konstruiert, dass sie weitestgehend in ihre überwiegend wiederverwendbaren Bestandteile zerlegt werden kann. Elektronik, Metall, Kunststoffe werden nach den gültigen EU Regeln entsorgt. Informieren Sie sich bei ihren zuständigen Stellen. Das Gerät wird bei den kommunalen Sammelstellen bzw. Wertstoffhöfen entgegengenommen oder kann bei Fachhändlern, die einen Rücknahmeservice anbieten, zurückgegeben werden; ebenso die verbrauchten Batterien.

**Die ordnungsgemäße Entsorgung dient dem Umweltschutz und verhindert mögliche schädliche Auswirkungen auf Mensch und Umwelt.**

Für weitere Informationen besuchen Sie unsere Internetseite [www.horizont.com](http://www.horizont.com)





## **TECHNISCHE DATEN:**

### **Stromversorgung:**

2 Akkus 6 V / 7 Ah  
parallel geschaltet, Art.-Nr. 250252

### **ext. Ladegerät:**

Art.-Nr. 25556TRI oder 21038

Nennspannung:	6 V
Nennstrom:	0,8 A
Betriebsdauer:	ca. 16 h
Ladezeit:	ca. 14 h
Durchlaufzeit:	ca. 1 s
Blitzenergie:	ca. 1 Joule
Maße (Transport):	285 x 210 x 340mm
(Betrieb):	285 x 210 x 725mm
Gewicht (betriebsbereit):	ca. 10 kg

**Technische Änderungen vorbehalten !**