Technaxx * Gebrauchsanleitung

HD Außenkamera mit LED Lampe TX-106

Die Konformitätserklärung für dieses Gerät finden Sie unter: **www.technaxx.de/** (untere Leiste “Konformitätserklärung”). Vor dem ersten Gebrauch lesen Sie bitte die Gebrauchsanleitung sorgfältig durch.

Telefonnummer für den technischen Service: 01805 012643 (14 Cent/Minute aus dem deutschen Festnetz und 42 Cent/Minute aus Mobilfunknetzen). Kostenfreie E-Mail: **support@technaxx.de**

Wenn Sie ein Loch in die Wand bohren vergewissern Sie sich, dass keine Strom-/Netz-/Elektrokabel und/oder Rohrleitungen beschädigt werden. Bei Verwendung des mitgelieferten Befestigungsmaterials übernehmen wir nicht gleichzeitig auch die Haftung für eine fachgerechte Montage. Sie alleine haften dafür, dass das Befestigungsmaterial für das jeweilige Mauerwerk geeignet ist, und dass die Montage fachgerecht ausgeführt wird. Stellen Sie ausserdem sicher, das der Montageplatz stark genug ist, um dieses schwere Gerät zu halten. Bei Arbeiten in größeren Höhen besteht Absturzgefahr! Daher sorgen Sie für geeignete Absturzsicherungen.

Die Gebrauchsanleitung für zukünftige Bezugnahme oder eine Produktweitergabe sorgfältig aufbewahren. Verfahren Sie ebenso mit dem Originalzubehör dieses Produktes. Im Garantiefall wenden Sie sich bitte an den Händler oder das Ladengeschäft, wo Sie dieses Produkt gekauft haben. **Garantie 2 Jahre**

Viel Spaß mit Ihrem Produkt. Teilen Sie Ihre Erfahrungen und Meinung auf einem der bekannten Internetportale.

Besonderheiten

- Multifunktional: Videoaufnahme mit Ton, Foto, Licht
- PIR Bewegungserkennung im 60° Winkel bis zu ~7m (offene Bereiche)
- PIR- Auslösezeit 1–1,5 Sekunden
- LED-Licht mit 150 Lumen Helligkeit (2W) bis zu ~8m Reichweite (offene Bereiche) & Leuchtdauer ~20 Sekunden
- LED-Anzeige bei niedriger Batterieleistung
- Batteriebetriebenes Stand-alone Gerät
- Wandmontage (360° Drehung, 180° hoch/runter)
- Weitere Montagemöglichkeiten z.B. im Garten mit dem Erdspieß
- Schutzklasse IP65 (staub- & wassergeschützt)

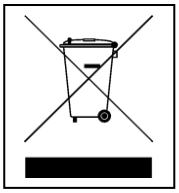
Technische Spezifikationen

Bildsensor	1/4" CMOS 2MP
Videoformat / Videodatei	720p, 25fps / MP4
Fotoformat / Fotodatei	1280x720 Pixel / JPEG
Kameraobjektiv	F=2.0, FOV 92° horizontal / 92° vertikal
PIR	Max. Reichweite ~7m / Winkel 60° / Auslösezeit 1–1,5 Sek.
Licht	Reichweite ~8m / Leistung 2W, 150 Lumen (~20W Glühlampe) / Farbe: 6000–6500 Kelvin
Speicher	MicroSD* Karte bis zu 32GB (Class10) [*nicht enthalten]
Stromversorgung	4x D-Zellen Alkaline-Batterien* 1,5V [*nicht enthalten, nicht aufladbar]
Niedriger Batteriestand	Videomodus 20x pro Nacht ~2,5 Monate Fotomodus 20x pro Nacht ~7 Monate Lichtmodus 20x pro Nacht ~2 Monate
Niedriger Batteriestand	4,5V (LED blinkt rot)
Betriebstemperatur	–10°C bis zu +40°C
Gewicht / Maße	400g / (L) 19,5 x (B) 15,0 (H) 10,5cm
Verpackungs-inhalt	HD-Aussenkamera mit LED Lampe TX-106, 1x Wandhalterung, 1x Halterung mit Erdspieß, 3x Schrauben mit Dübeln, Gebrauchsanleitung

Hinweis: Diese Teile werden für den Betrieb benötigt, sind aber nicht beigelegt. 4x D-Zellen Alkaline Batterien, 1x MicroSD Karte (Klasse 10) bis zu 32GB (FAT32 formatiert), MicroSD Kartenleser oder anderes Gerät zum Herunterladen von Medien von der MicroSD Karte auf PC, PC zur Einstellung von Zeit und Datum (“via time.txt Datei”) → die aufgenommenen Videodateien und Fotos anschauen.

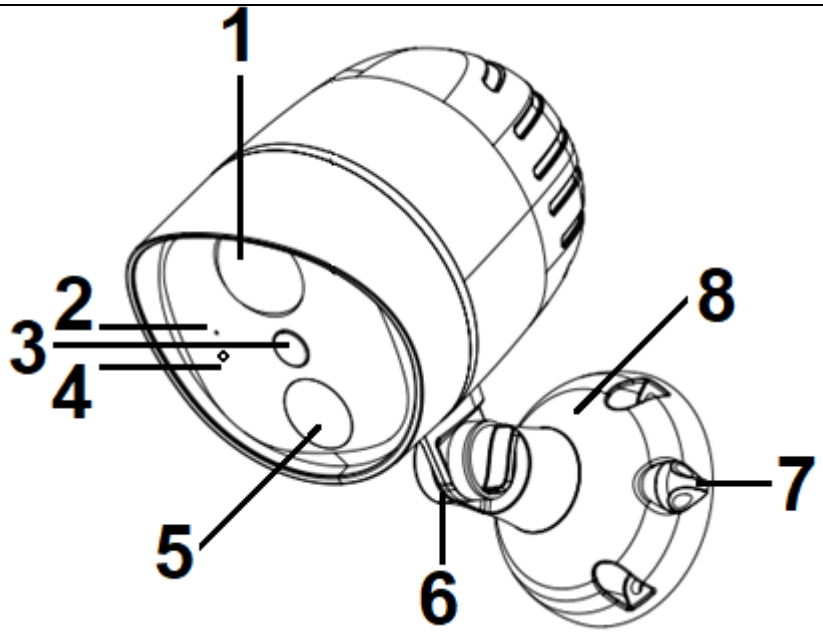
CE

Sicherheits- und Entsorgungshinweise für Batterien: Kinder von Batterien fernhalten. Wenn ein Kind eine Batterie verschluckt, zum Arzt oder direkt in ein Krankenhaus gehen! Auf korrekte Polarität (+) und (–) der Batterien achten! Nie alte und neue Batterien oder verschiedene Typen zusammen verwenden. Batterien nie kurzschließen, öffnen, verformen, aufladen! **Verletzungsrisiko!** Batterien niemals ins Feuer werfen! **Explosionsgefahr**!



Hinweise zum Umweltschutz: Verpackungen sind recycelbares Rohmaterial. Alte Geräte nicht im Hausmüll entsorgen. **Reinigung:** Gerät vor Verschmutzung schützen (mit sauberem Tuch reinigen). Keine rauen, groben Materialien oder Lösungsmittel oder andere aggressive Reinigungsmittel verwenden. Gereinigtes Gerät gründlich abwischen. **Inverkehrbringer:** Technaxx Deutschland GmbH & Co.KG, Kruppstr. 105, 60388 Frankfurt a.M., Deutschland

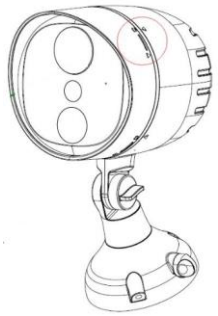
Produktübersicht



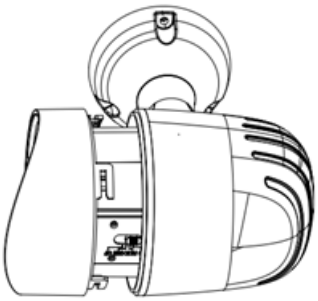
1	PIR (Bewegungserkennung)	5	LED-Licht
2	Mikrofon	6	Winkeleinstellung
3	Kamera	7	Schraube Montagesockel
4	Status LED (rot/grün)	8	Montagesockel

Wie die Kamera benutzt wird

A.1



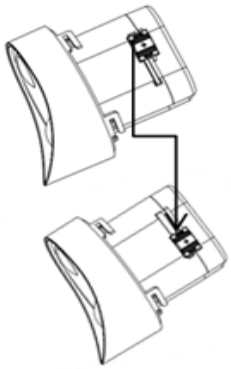
A.2



Entfernen Sie die Frontabdeckung durch Drehen gegen den Uhrzeigersinn

→ Abb. A.1 and A.2.

B.1

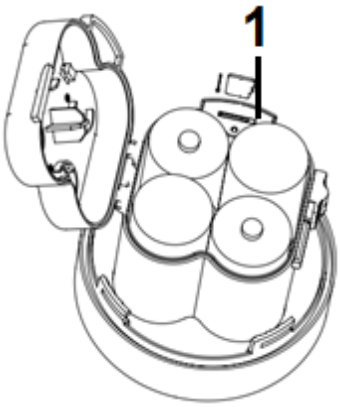
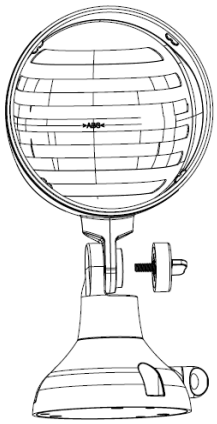
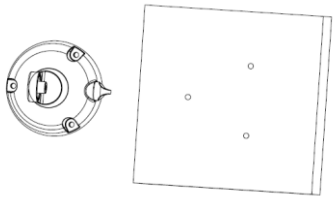


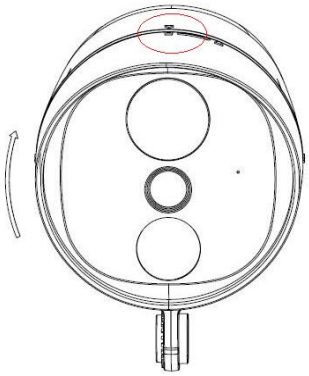
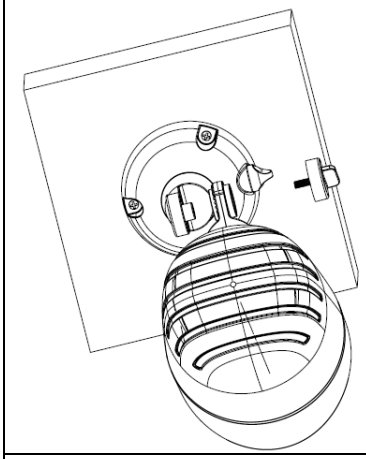
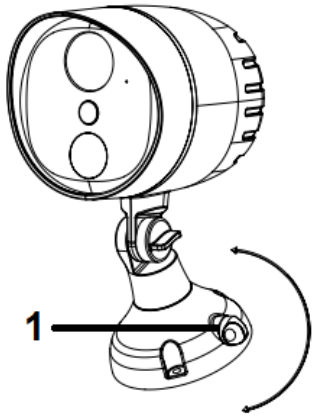
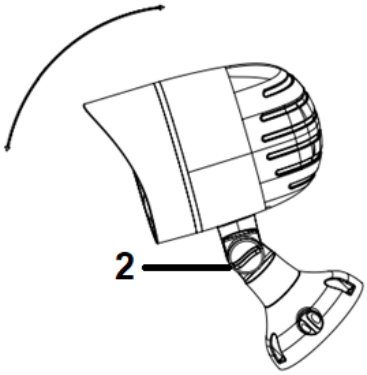
B.2

Öffnen Sie den Verschluss→ Abbildung B.1.

4D-Zellen-Batterien einfügen → Abbildung B.2.

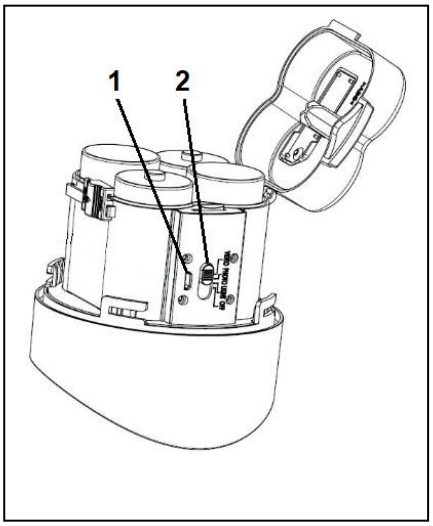
Note: Hinweis: Batterien mit Polarität in korrekter Position einsetzen.

C.  1 = MicroSD Kartenfach	Legen Sie eine MicroSD Karte in den MicroSD Kartensteckplatz ein (C.1) → schließen Sie das Batteriefach und dann den Verschluss → Schieben Sie den Schalter auf die gewünschte Einstellung (Video/Foto/LICHT/Aus) → siehe Kap. 6. Einstellungen ändern] Die Uhrzeit korrigierten, siehe Kap. „Uhrzeit und Datum einstellen“
D.1 	Durch Entfernen der Schraube 2 kann der Kopf von der Montagebasis entfernt werden, um Winkel-einstellungen vorzunehmen.
D.2 	Die Basis an die Installationsober-fläche halten und die Schrauben-löcher mit einem Bleistift markieren.
D.3 	Bohren Sie auf den Bleistiftmarkierungen Löcher in die Wand → setzen Sie die Dübel ein→ schrauben Sie die Schrauben durch die Löcher des Montagesockels ein **Achtung:** Sicherstellen, dass die richtigen Dübel für die gewünschte Oberfläche ver-wendet werden → die Dübel in der Verpackung sind für normale Betonwände.

E.1 	Setzen Sie die vordere Abdeckung durch Drehen wieder auf. **Wichtig:** Die Pfeile müssen im geschlossenen Zustand übereinstimmen. → Im geschlossenen Zustand ist die Kamera wasserdicht nach IP65.
E.2 	Setzen Sie den Kopf wieder auf die Basis → ziehen Sie die Schraube 2 fest
F.1 	Lösen sie die Schraube 1 (nur ein bisschen). → drehen Sie das Gerät in die richtige Position (max. 360°) → ziehen Sie die Schraube 1 fest
F.2 	Lösen sie die Schraube 2 (nur ein bisschen). → biegen Sie das Gerät in die richtige Position (max. 180°) → ziehen Sie die Schraube 2 fest

Moduseinstellungen

Videomodus	Fotomodus	Nur Lichtmodus



1 = Micro USB-Anschluss
2 = Modusschalter

Hinweis: Nur neue alkalische D-Zellen Batterien 1,5V verwenden. Keine alten und neuen Batterien mischen. Achtung: die Batterien in richtiger Polarität einlegen.

(a) Videomodus

Stellen Sie den Modusschalter auf **VIDEO**. Die GRÜNE Status LED blinkt sobald die Bewegungserkennung (PIR) ausgelöst wird. Videos werden auf der eingelegten MicroSD Karte gespeichert. Die Videoaufnahme stoppt nach 20 Sekunden, wenn keine weitere Bewegung erfolgt. Sollte innerhalb von 20 Sekunden weitere Bewegung erfolgen, wird die Aufnahme fortgesetzt. Wenn die MicroSD Karte voll ist, wird die älteste Aufnahme gelöscht und mit der neusten Aufnahme überspeichert. Licht schaltet sich zusammen mit dem Video bei Dunkelheit ein, wenn die Bewegungserkennung ausgelöst wird.

Hinweis: Nachtvideos benötigen mehr Leistung, was zu einer kürzeren Akkulaufzeit führt.

(b) Fotomodus

Stellen Sie den Modusschalter auf **FOTO**. Die GRÜNE Status LED blinkt sobald die Bewegungserkennung (PIR) ausgelöst wird. Fotos werden auf der eingelegten MicroSD Karte gespeichert. Die Fotoaufnahme stoppt nach 20 Sekunden, wenn keine weitere Bewegung erfolgt. Sollte innerhalb von 20 Sekunden weitere Bewegung erfolgen, wird die Aufnahme fortgesetzt. Nach dem Auslösen werden alle 2 Sekunden Fotos aufgenommen. Wenn die MicroSD Karte voll ist, wird die älteste Aufnahme gelöscht und mit der neusten Aufnahme überspeichert. Das Licht schaltet sich zusammen mit der Kamera bei Dunkelheit ein, wenn die Bewegungserkennung ausgelöst wird.

(c) „Nur Licht“ Modus

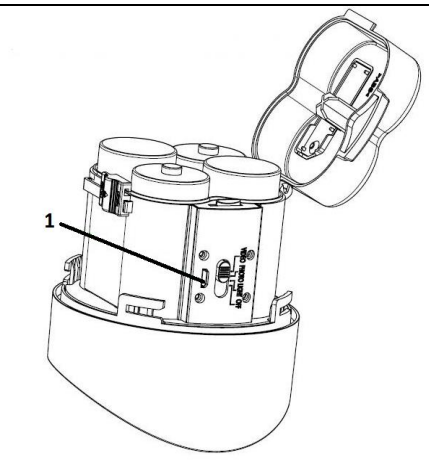
Das Licht schaltet sich nach 20 Sek. aus, wenn keine Bewegung mehr stattfindet. Sollte innerhalb von 20 Sek. weitere Bewegung erfolgen, leuchtet das Licht für weitere 20 Sekunden. Das Licht geht nur in der Dunkelheit an, um die Batterielebensdauer zu erhalten.

(d) AUS-Modus (Off)

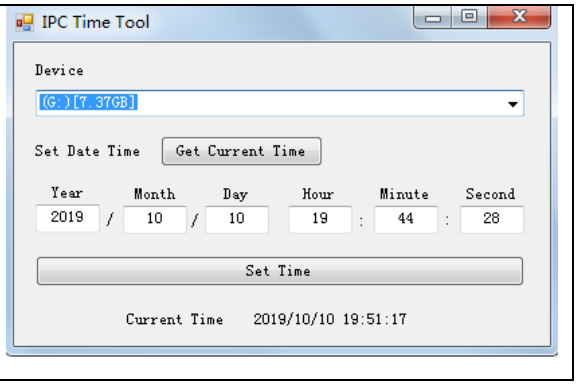
Der AUS-Modus ist der sichere Modus, wenn irgendeine Maßnahme durchgeführt werden muss, z.B. Ersetzen der MicroSD Karte/der Batterien oder Transportieren des Gerätes. In diesem Modus wird weder Licht eingeschaltet noch aufgenommen.

Uhrzeit & Datum einstellen

1 = Micro USB-Funktion

Vor der Einstellung von Uhrzeit & Datum formatieren Sie die MicroSD Karte in einem Windows PC. Dateisystem: FAT32 Größe der Zuordnungseinheiten: 32KB Diese Formatierung verhindert in der Wiedergabe, dass Videos schnell vorlaufen.	

Hinweis: Achten Sie beim Einstellen der Zeit & Datum darauf, dass die Funktionstaste auf OFF steht. Nur im OFF Zustand wird eine Verbindung zum PC hergestellt.
Wir empfehlen Ihnen, Uhrzeit und Datum nach dem Batteriewechsel oder nach längerer Nichtbenutzung des Geräts einzustellen.
1. Gehen Sie zu Technaxx.de → Support → Video Ueberwachung → TX-106 und laden die TimeSynchronize Datei herunter.
Hinweis: Zum Entpacken der Datei ist WinRar oder Zip erforderlich!
2. Setzen Sie die MicroSD-Karte in die Kamera ein (falls nicht bereits eingelegt) und verbinden Sie das USB-Kabel mit dem Computer.

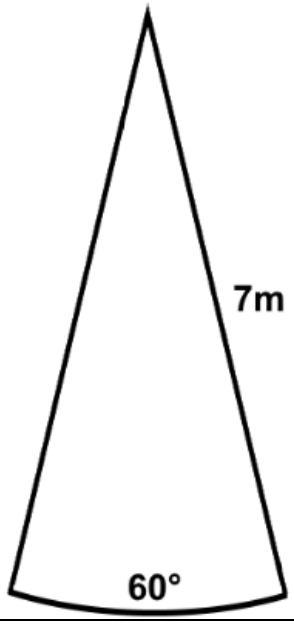
3. Starten Sie die Datei UsbTime.exe mit einem Doppelklick, um Uhrzeit und Datum von TX-106 zu synchronisieren. 4. Die Software sollte den Wechseldatenträger TX-106 unter Gerät anzeigen.	

5. Klicken Sie auf " Get Current Time", um die Uhrzeit mit dem Computer zu synchronisieren. Es ist besser, 30 Sekunden zur aktuellen Zeit in der bei „Second“ hinzuzufügen, da die Zeit beim Neustart der Kamera synchronisiert wird.
6. Klicken Sie anschließend auf die Schaltfläche „Set Time“, um die Zeiteinstellung abzuschließen.
7. Werfen Sie den Wechseldatenträger aus. Und trennen anschließend die USB Verbindung zwischen TX-106 und PC. Dann den Schalter auf den gewünschten Modus schieben.

Videos anschauen

Um sich aufgenommene Videos auf dem PC anschauen zu können, stecken Sie die MicroSD Karte direkt in das MicroSD Kartenfach Ihres PCs.
Im Falle Ihr PC hat kein MicroSD Kartenfach, benutzen Sie entweder eine MicroSD Adapter Karte, oder verbinden das Gerät mit einem Micro USB Kabel mit Ihrem PC. Die Funktionstaste in OFF Position bringen! Das Gerät sollte jetzt als Wechseldatenträger erkannt werden.

PIR-Erfassungsbereich

Anmerkung: Der PIR-Erfassungsbereich beträgt 60 °. Darüber hinaus wird der PIR-Erfassungsbereich von der Umgebungstemperatur beeinflusst (25 ° C ist die beste Temperatur).	

Bodenhalterung

Mit der Bodenbefestigung* (*enthalten) können Sie das Gerät als Wegbeleuchtung mit Kamera oder als Wegbeleuchtung in Ihrem Garten benutzen.

Die **Batterielebensdauer** hängt vom ausgewählten Standard-modus ab. Die Batterielebensdauer bestimmen mehrere Variablen (Typ, Temperatur, Aktivitätshäufigkeit, usw.). Nachtvideo und Fotofrequenz (Licht und Aufzeichnung) führen zu einer kürzeren Lebensdauer. Veschiedene Marken von Batterien leisten mehr als andere. Bitte wählen Sie den Batterietyp, der am besten für Ihre Zwecke passt.

Achtung: Wenn die ROTE Status LED blinkt, setzen Sie bitte neue Batterien ein. **Hinweis:** Sollte Batterieflüssigkeit aus einer Batterie austreten, wischen Sie das Batteriefach mit einem weichen Tuch trocken und setzen Sie neue Batterien ein.

Mittlere Werte für Batterielebensdauer

Videomodus 10x / 20x / 30x pro Nacht (~3 / 6 / 10 Minuten)	bis zu 5 / 2,5 / 1,5 Monate
Fotomodus 10x / 20x / 30x pro Nacht (~1 / 2 / 3 Minuten)	bis zu 10 / 7 / 3 Monate
Lichtmodus 10x / 20x / 30x pro Nacht (~3 / 6 / 10 Minuten mit Ø Alkaline Markenbatterien)	bis zu 6 / 2 / 1,2 Monate
Lichtmodus 10x / 20x / 30x pro Nacht (~3 / 6 / 10 Minuten mit hochwertigen Alkaline Markenbatterien)	bis zu 8 / 4 / 2,4 Monate

WARNHINWEISE

(Zur Verringerung des Risikos eines Brandes, eines elektrischen Schlags oder eines Produktschadens / Ausfalls)

● Setzen Sie das Gerät nicht Regen, Feuchtigkeit, Tropf- oder Spritzwasser aus, wenn die Abdeckung offen ist. ● Öffnen und schließen Sie das Batteriefach nicht mit nasser Hand. Vor dem Öffnen Wasser auf Gerät vollständig abwischen.● Das Gerät nicht in Wasser tauchen (dieses Gerät ist für normalen Außeneinsatz ausgelegt). ● Verwenden Sie nur Batterien gemäß dieser Gebrauchsanleitung und installieren Sie sie entsprechend der korrekten Polarisation. Nichtbeachtung kann zu leckenden oder explodierenden Batterien, Sachschäden, Feuer oder Verletzungen führen. ● Beschädigte oder auslaufende Batterien nicht anfassen. ● Nicht extremer Hitze aussetzen. Lassen Sie das Produkt und / oder die Batterien nicht in direktem Sonnenlicht in einem Fahrzeug oder einer anderen geschlossenen Zelle für einen längeren Zeitraum. ● Verwenden Sie nur Zubehör, das in dieser Gebrauchsanleitung empfohlen wird.

● **TECHNAXX** empfiehlt, 4x D-Zellen Alkaline Batterien von sehr hohem Standard zu verwenden, damit dieses Produkt eine maximale Batterielebensdauer erzielt (nicht alte und neue Batterien mischen). Wiederaufladbare Batterien werden NICHT empfohlen.