

## Tipps zum Energiesparen

Stellen Sie immer Ihren aktuellen Strompreis ein.

Messen Sie den Stromverbrauch des Gerätes eine Woche lang und multiplizieren Sie die Kosten mit 52, um die voraussichtlichen Kosten für ein Jahr zu berechnen.

Finden Sie Stromfresser in Ihrem Haushalt! Überprüfen Sie den Stromverbrauch Ihrer Endgeräte. Fernseher und andere elektronische Unterhaltungsgeräte haben oft einen so genannten Stand-By-Betrieb. Schalten Sie diese Geräte immer komplett ab. Auch wenn die Waschmaschine nicht mehr spült, verbrauchen trotzdem die eingeschalteten Sensoren für Wasserwiderstand, Schlauchsicherheit, Temperatur u.s.w. unnötig Strom. Ein einfaches Mittel gegen nimmersatte Netzteile sind Steckdosen mit Schalter.

## Reset

Ein Reset setzt das Gerät auf die Werkseinstellungen zurück. Dabei werden alle gespeicherten Daten in dem Gerät gelöscht. Ein Reset ist notwendig, wenn:

- › Sie alle gespeicherten Daten auf Null zurücksetzen möchten.
- › Das Gerät keine Reaktion mehr zeigt.

Drücken Sie dazu vorsichtig mit einem stumpfen Gegenstand die „RESET“-Taste hinunter. Das Display wird bis zu einer Minute angezeigt und wechselt dann zu Funktion 1.

## Entsorgung

Verpackungen sind im Interesse des Umweltschutzes den jeweiligen Entsorgungssystemen, wie z. B. dem dualen System Deutschland, zuzuführen.

Das Gerät enthält 3,6 V Akkus (NiMH), um den Speicher zu betreiben.

### Elektrische und elektronische Bauteile dürfen nicht im Hausmüll entsorgt werden!



Der Verbraucher ist gesetzlich verpflichtet, Elektro- und Elektronikgeräte am Ende ihrer Lebensdauer an den dafür eingerichteten öffentlichen Sammelstellen zurückzugeben, um die Altgeräte der Verwertung zuzuführen. Die Sammelstelle gibt ihr örtliches Abfallentsorgungsunternehmen bekannt.

### Batterien und Akkus dürfen nicht in den Hausmüll!



Jeder Verbraucher ist gesetzlich verpflichtet alle Batterien und Akkus, egal ob sie Schadstoffe\* enthalten oder nicht, bei einer Sammelstelle der Stadt oder des Handels abzugeben, damit sie einer umweltschonenden Entsorgung zugeführt werden können.

\* Kennzeichnung Cd=Cadmium; Hg=Quecksilber; Pb=Blei

Bei Fragen wenden Sie sich bitte an Ihren Fachhändler oder an unseren Service.

**Service Adresse:** lived non food GmbH • TOR 8 – 9 • Donaustraße 20 • 38120 Braunschweig  
**Informationen & Updates:** [www.x4-life.de](http://www.x4-life.de)  
**E-Mail:** [service@x4-life.de](mailto:service@x4-life.de)

Der Inhalt dieser Bedienungsanleitung kann ohne vorhergehende Ankündigung geändert werden. Alle genannten Marken sind Eigentum von X4-LIFE oder der jeweiligen Rechtsinhaber. X4-LIFE übernimmt keine Gewähr für die Richtigkeit der Inhalte dieser Bedienungsanleitung. © 2010 X4-LIFE Alle Rechte vorbehalten.

**Hersteller:** lived non food GmbH • Donaustraße 20 • 38120 Braunschweig

# Inspector III

X4-LIFE

# Energiekosten-Messgerät

## Bedienungsanleitung

Herzlichen Glückwunsch zum Erwerb des X4-LIFE Inspector III. Sie haben ein Qualitätsprodukt erworben, das Ihnen hilft bares Geld zu sparen.

## Bestimmungsgemäße Verwendung

Der Inspector III eignet sich perfekt zur effektiven Messung Ihres Stromverbrauchs. Obwohl er sehr genau misst, ist er nicht als Messgerät für die offizielle Abrechnung der Stromkosten zwischen Energieverbraucher und Energieanbieter zugelassen. Nicht nur der aktuelle Stromverbrauch kann mit dem Gerät angezeigt werden, auch nützliche Zusatzfunktionen wie die Gesamtdauer des Betriebs, Stromleistung, Spannung, Stromstärke, Frequenz, sowie maximaler und minimaler Verbrauch lassen sich anzeigen. Außerdem lässt sich der aktuelle Strompreis einstellen und so die Kosten für den Betrieb eines bestimmten Gerätes ermitteln.

**Der Betrieb des Inspector III ist nur in geschlossenen Räumen und in trockener Umgebung erlaubt. Er ist nicht für die Verwendung im Freien entwickelt worden.**

Eine andere Anwendung als zuvor beschrieben, führt zur Beschädigung des Produktes und kann zu Problemen, wie z.B. Kurzschluss, Brand oder elektrischem Schlag führen.

Das gesamte Produkt darf nicht verändert oder umgebaut werden. Auf alle Sicherheitshinweise ist strengstens zu achten.

## Sicherheitshinweise

Lesen Sie diese Bedienungsanleitung sorgfältig und gründlich und heben Sie diese für die spätere Referenz auf. Geben Sie diese bei Weitergabe des Produktes mit.

- Sollte es zu Schäden kommen, die durch falsche Handhabung des Gerätes hervorgerufen werden, übernimmt der Hersteller keine Haftung. In solchen Fällen erlischt der Garantieanspruch.
- Dieses Produkt ist kein Kinderspielzeug. Kinder können die Gefahren, die im Umgang mit elektrischen Geräten bestehen, nicht einschätzen. Halten Sie Verpackungsmaterialien und Schutzfolien von Kindern fern. Außerdem enthält das Produkt verschluckbare Kleinteile. Es besteht Erstickungsgefahr.
- Das Produkt darf nicht feucht oder nass werden. Um die Ausbreitung eines Feuers oder elektrische Schocks zu vermeiden, darf das Gerät nicht mit Flüssigkeiten oder Feuchtigkeit in Kontakt kommen. Vermeiden Sie Flüssigkeiten, Tropfwasser, Spritzwasser, Regen, Kondensation, Luftfeuchtigkeit oder Feuchtigkeit in jeglicher Form. Betreiben Sie das Gerät nur innerhalb geschlossener, trockener Räume.
- Im Gerät befinden sich keine, von dem Benutzer zu wartenden Teile. Eine Reparatur darf nur durch eine Fachkraft erfolgen, die mit den damit verbundenen Gefahren beziehungsweise einschlägigen Vorschriften vertraut ist.
- Verwenden Sie zur Reinigung ein trockenes Tuch. Sollte das Gerät stärker verschmutzt sein, verwenden Sie ein leicht angefeuchtetes Tuch. Achten Sie dabei darauf, dass keine Feuchtigkeit in das Gerät eindringt.
- Wenn Sie Zweifel an der Arbeitsweise, der Sicherheit oder dem korrekten Anschluss des Gerätes haben, oder sollten sich Fragen ergeben, die nicht im Laufe dieser Bedienungsanleitung abgeklärt werden, wenden Sie sich an eine Fachkraft oder setzen Sie sich mit unserer technischen Auskunft in Verbindung.

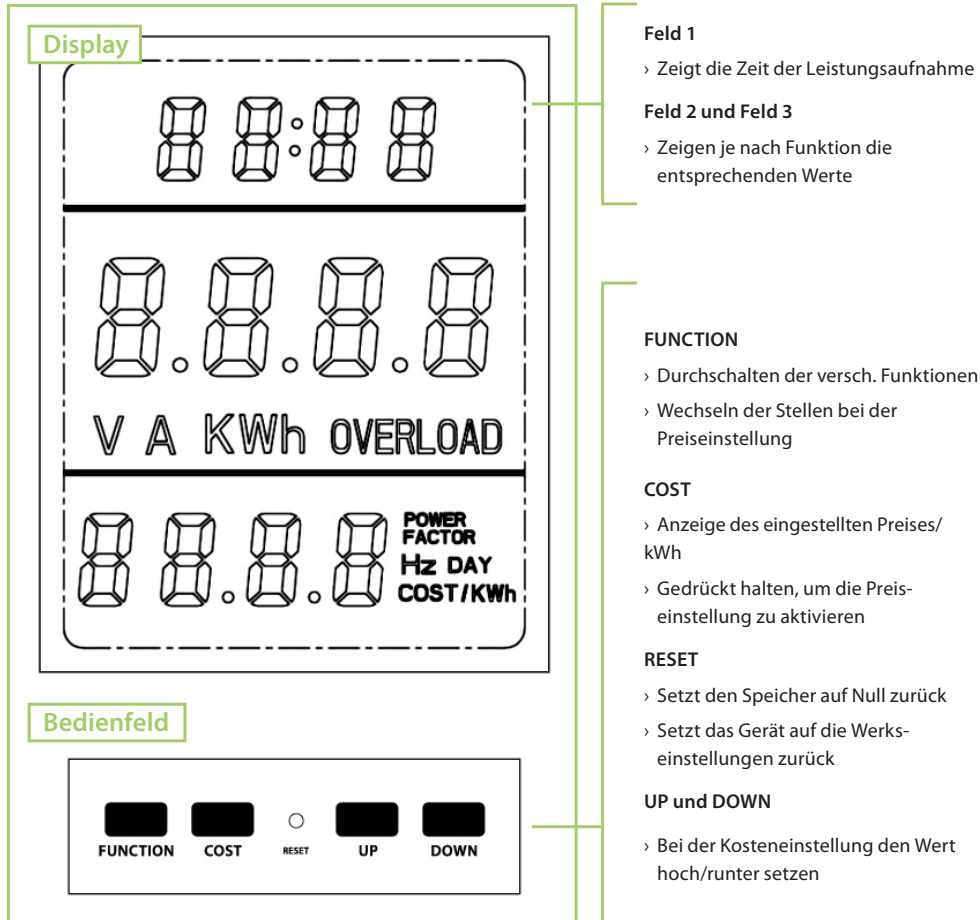
## Technische Daten

Betriebsspannung: 230 V~/50 Hz | 240 V~/50 Hz

Betriebsstrom: max. 16 A

Spannungsbereich: 150 V bis 276 V

## Das Gerät



## Anschluss

- › Verbinden Sie den Inspector mit einer ordnungsgemäß installierten Steckdose des öffentlichen Stromversorgungsnetzes.
- › Stellen Sie den Preis/kWh ein.
- › Verbinden Sie danach das zu messende Gerät mit dem Inspector.

Der Schriftzug OVERLOAD erscheint als Warnung auf dem Display, sollte die Leistungsaufnahme der Netzsteckdose 3680 Watt überschreiten.

## Funktionen

Um durch die verschiedenen Funktionen zu schalten, verwenden Sie die Taste „FUNCTION“.

Feld 1 zeigt Ihnen stets die Zeit der Leistungsaufnahme an. Zuerst zeigen die beiden Stellen rechts Sekunden an, danach Minuten. Die ersten beiden Stellen zeigen die Stunden an. Nach 24 Stunden beginnt die Anzeige erneut bei Null und die Tagesanzeige wird um Eins hoch gesetzt.

Bitte beachten Sie, dass die Zeitmessung erst ab etwa 2 Watt Leistungsaufnahme läuft.

- 1) Zeit/Leistungsaufnahme/Kosten**  
Feld 2: Die aktuelle Leistungsaufnahme in Watt (W).  
Feld 3: Die Gesamtkosten für den bisherigen Verbrauch (COST).
- 2) Zeit/Bisheriger Verbrauch/Tage**  
Feld 2: Den Gesamtverbrauch an Kilowattstunden (KWh).  
Feld 3: Wie viele vollständige Tage bereits Leistung entnommen wurde (DAY).
- 3) Zeit/Spannung/Frequenz**  
Feld 2: Die aktuelle Spannung in Volt (V).  
Feld 3: Die aktuelle Frequenz in Hertz (Hz).
- 4) Zeit/Stromstärke/Leistungsfaktor**  
Feld 2: Die aktuelle Stromstärke in Ampere (A).  
Feld 3: Den momentanen Leistungsfaktor (POWER FACTOR). Dieser liegt zwischen 0,00 und 1,00 und entspricht dem  $\cos\phi$ .
- 5) Zeit/Niedrigster Verbrauch**  
Feld 2: Die bisher niedrigste Leistungsaufnahme in Watt (W).  
Feld 3: Die Anzeige „Lo“.
- 6) Zeit/Höchster Verbrauch**  
Feld 2: Die bisher höchste Leistungsaufnahme in Watt (W).  
Feld 3: Die Anzeige „Hi“.
- 7) Zeit/Preis**  
Feld 3: Den eingestellten Preis pro Kilowattstunde (COST/KWh).

## Einstellen des Preises

Ihren Strompreis pro Kilowattstunde erfahren Sie bei Ihrem Anbieter.

- › Wechseln Sie zu der Preisanzeige (7 – Zeit/Preis).
- › Halten Sie die Taste „COST“ gedrückt, bis die Preisanzeige zu blinken beginnt.
- › Wechseln Sie mit der Taste „FUNCTION“ zu der Stelle, die Sie einstellen möchten.
- › Mit den Tasten „UP“ und „DOWN“ verändern Sie den Wert an der Stelle.
- › Etwa fünf Sekunden ohne Eingabe oder „COST“ beendet das Einstellen.
- › Ab diesem Zeitpunkt werden die neu entstehenden Kosten mit diesem Preis berechnet und zu den bereits gespeicherten hinzuaddiert.