

WS6442 - BEDIENUNGSANLEITUNG

Übersicht:



- 1 - Wettervorhersage-Symbol
- 2 - Wittertendenz-Symbol
- 3 - Außentemperatur
- 4 - Außenluftfeuchtigkeit
- 5 - Außentemperaturalarm
- 6 - Uhrzeit
- 7 - Innentemperatur
- 8 - Innenluftfeuchtigkeit
- 9 - Innentemperaturalarm
- 10 - Mondphasen-Symbol
- 11 - Fenster schließen/öffnen - Symbol
- 12 - Wochentag
- 13 - Datum und Monat

Komplette Anzeige



Tasten

Es gibt sieben Funktionstasten:

SET/RCC	ALARM	+ /HEAT/DEW	- /MAX/MIN
ALERT	CHANNEL	SNOOZE/LIGHT	

Funktionen

- Jahreszahlen: 2019-2099
- Anzeige von Datum/Monat/Wochentag
- Innen-/Außentemperatur und -luftfeuchtigkeit
- Temperatur- und Luftfeuchtigkeitstrend im Innen- und Außenbereich
- Batterieanzeige für Basisstation und Aussensender
- 12/24 Stunden Zeitformat wählbar
- Weckalarm mit Schlummerfunktion
- Wettervorhersage: Sonnig, teilweise sonnig, bewölkt, regnerisch und stürmisch
- Maximale und minimale Temperatur/Luftfeuchtigkeit
- Sieben Sprachen für Wochentage (GER, FRE, ITA, DUT, SPA, DAN,ENG)
- Zeitzoneneinstellung: -12/+12HR
- DCF77-Signalempfang der Funkuhrzeit
- Hintergrundbeleuchtung einstellbar: HI, LOW, OFF
- Wärmeindex und Taupunkt für den Außenbereich
- Höchst-/Tiefsttemperaturalarm für den Innen- und Außenbereich
- Hinweise zum Schließen/Öffnen von Fenstern (Wenn die Aussentemperatur zwischen 20°C- 25°C und die Luftfeuchtigkeit zwischen 40% -70% liegt, wird das „Fenster öffnen“ Symbol angezeigt und wenn nicht im Bereich, wird das „Fenster schließen“ Symbol angezeigt.)
- Anzeige der Mondphasen
- Verbinden von bis zu 3 Aussensendern möglich
- Batterien der Basisstation(WS6442): 3 x AAA
- Batterien des Aussensenders(TX960-TH): 2 x AAA

Inbetriebnahme:

- Verbinden Sie die Station mit dem Netzteil **HX075-0500500-AG-001** an eine Steckdose.
- Sobald die Station eingeschaltet ist, leuchten alle Symbole auf der LCD-Anzeige 3 Sekunden lang auf und Sie hören einen Signalton.
- Die Wetterstation beginnt nun, eine Verbindung zum Aussensender herzustellen. Dieser Vorgang dauert ca. 3 Minuten und wird durch ein blinkendes Funkempfang-Antennensymbol im Anzeigebereich "OUTDOOR" an der Basisstation angezeigt.
- Entfernen Sie die Batterieabdeckung des Außensenders und legen Sie 2 x AAA Batterien unter Beachtung der Polarität ["+" und "-" Markierungen] ein. Schließen Sie dann das Batteriefach wieder.
- Nachdem die Station eine Verbindung zum Außensender hergestellt hat, wechselt sie in den Empfangsmodus für das Funkzeitsignal.

Optional: Batterien für das Backup (keine permanente Hintergrundbeleuchtung bei Verwendung ohne Netzteil)

- Öffnen Sie die Batterieabdeckung der Wetterstation.
- Legen Sie 3 x AAA Batterien unter Beachtung der Polarität ["+" und "-" Markierungen] ein.

- Schließen Sie das Batteriefach wieder.

Hinweise:

- Wenn die Aussentemperatur nach 3 Minuten nicht angezeigt wird, halten Sie die "**CHANNEL**" Taste an der Basisstation gedrückt, um nach dem Aussensender zu suchen. Drücken Sie dann die **TX** Taste am Aussensender, um gleichzeitig das Signal zu senden. Wenn die Station immer noch nicht die Außentemperatur empfängt, entfernen Sie die Batterien aus dem Aussensender und beginnen Sie die Inbetriebnahme von Anfang an.
- Dauerhaft niedrige Temperaturen (unter -20°C) können dazu führen, dass Alkaline Batterien nicht mit voller Leistung funktionieren. Dies führt dazu, dass der Funk-Aussensender keine Temperaturmessungen mehr sendet. Verwenden Sie Lithium Batterien bei diesen niedrigen Temperaturen, um den weiteren Betrieb von Aussensendern im Freien zu gewährleisten.
- Platzieren Sie den Aussensender an einen trockenen und schattigen Ort.

Empfang des Funkzeitsignals:

- Die Station startet die **DCF77**-Signalsuche automatisch 7 Minuten nach jedem Neustart oder Wechsel neuer Batterien. Das Funkmastsymbol beginnt zu blinken.
- Um 1:00 / 2:00 / 3:00 / 4:00 / 5:00 Uhr startet die Station automatisch den Synchronisationsvorgang mit dem **DCF77**-Signal, um Abweichungen zeitgenau zu korrigieren. Wenn dieser Synchronisationsversuch fehlschlägt (das Symbol des Funkmastes verschwindet aus der Anzeige), versucht das System automatisch eine weitere Synchronisation in der nächsten vollen Stunde. Dieser Vorgang wird automatisch bis zu insgesamt 5 mal wiederholt.
- Um den **DCF77**-Signalempfang manuell zu starten, drücken Sie die "**SET/RCC**" Taste. Wenn innerhalb von 7 Minuten keine Signale empfangen wurden, stoppt die **DCF77**-Signalsuche (das Funkmast-Symbol verschwindet) und startet bei der nächsten vollen Stunde erneut.
- Drücken Sie während der **DCF77**-Signalsuche einmal die "**SET/RCC**" Taste, um die Suche nach dem Funkzeitsignal zu beenden.

Hinweise:

- Ein blinkendes Funkmast-Symbol zeigt an, dass der **DCF77**-Signalempfang begonnen hat.
- Ein kontinuierlich angezeigtes Funkmast-Symbol zeigt an, dass das **DCF77**-Signal erfolgreich empfangen wurde.
- Wir empfehlen einen Mindestabstand von 2,5 Metern zu allen Störquellen wie Fernsehern oder Computermonitoren.
- In Räumen mit Betonwänden (z.B.: in Kellern) und in Büros ist der Funkempfang schwächer. Stellen Sie die Station in diesem Fall in der Nähe des Fensters auf.

Manuelle Zeiteinstellung

Halten Sie die **SET/RCC** Taste gedrückt, um in den Einstellmodus zu gelangen:

- **12/24-STUNDEN:** 24hr blinkt auf der Anzeige. Drücken Sie die **+HEAT/DEW** oder die **-MAX/MIN** Taste, um das 12-Stunden oder das 24-Stunden Zeitformat auszuwählen. Drücken Sie die **SET/RCC** Taste um mit der Einstellung fortzufahren.
- **ZEITZONE:** Die Zeitzone wird angezeigt und die ausgewählte Zeitzone blinkt auf der Anzeige. Drücken Sie die **+HEAT/DEW** oder die

-/MAX/MIN Taste, um eine Zeitzone einzustellen (Einstellung von 0--+12,0--12). +0 für Deutschland und +1 für das Vereinigte Königreich. Drücken Sie die **SET/RCC** Taste um mit der Einstellung fortzufahren.

- **STUNDEN:** Die Stundenziffern blinken auf der Anzeige. Drücken Sie die **+HEAT/DEW** oder die **-/MAX/MIN** Taste, um die Stunden einzustellen. Drücken Sie die **SET/RCC** Taste um mit der Einstellung fortzufahren.
- **MINUTEN:** Die Minutenziffern blinken auf der Anzeige. Drücken Sie die **+HEAT/DEW** oder die **-/MAX/MIN** Taste, um die Minuten einzustellen. Drücken Sie die **SET/RCC** Taste um mit der Einstellung fortzufahren.
- **JAHR:** Die Jahresziffern blinken auf der Anzeige. Drücken Sie die **+HEAT/DEW** oder die **-/MAX/MIN** Taste, um das Jahr einzustellen. Drücken Sie die **SET/RCC** Taste um mit der Einstellung fortzufahren.
- **MONAT:** Die Monatsziffern blinken auf der Anzeige. Drücken Sie die **+HEAT/DEW** oder die **-/MAX/MIN** Taste, um den Monat einzustellen. Drücken Sie die **SET/RCC** Taste um mit der Einstellung fortzufahren.
- **DATUM:** Die Datumsziffern blinken auf der Anzeige. Drücken Sie die **+HEAT/DEW** oder die **-/MAX/MIN** Taste, um das Datum einzustellen. Der Wochentag wird automatisch eingestellt, nachdem JAHR, MONAT und DATUM eingestellt wurden. Drücken Sie die **SET/RCC** Taste um mit der Einstellung fortzufahren.
- **SPRACHE:** GER (Werkseinstellung) blinkt auf der Anzeige. Drücken Sie die **+HEAT/DEW** oder die **-/MAX/MIN** Taste, um die gewünschte Sprache auszuwählen: GER, FRE, ITA, DUT, SPA, DAN,ENG. Drücken Sie die **SET/RCC** Taste um mit der Einstellung fortzufahren.

	Englisch	Deutsch	Französisch	Italienisch	Niederländisch	Spanisch	Dänisch
Wochentag	ENG	GER	FRE	ITA	DUT	SPA	DAN
Montag	MON	MON	LUN	LUN	MAR	LUN	MAN
Dienstag	TUE	DIE	MAR	MAR	DIN	MAR	TIR
Mittwoch	WED	MIT	MER	MER	WOE	MIE	ONS
Donnerstag	THU	DON	JEU	GIO	DON	JUE	TOR
Freitag	FRI	FRE	VEN	VEN	VRI	VIE	FRE
Samstag	SAT	SAM	SAM	SAB	ZAT	SAB	LOR
Sonntag	SUN	SON	DIM	DOM	ZON	DOM	SON

- **°C/°F:** Die Temperatureinheit °C blinkt auf der Anzeige. Drücken Sie die **+HEAT/DEW** oder die **-/MAX/MIN** Taste, um °C oder °F als Temperatureinheit einzustellen. Drücken Sie die **SET/RCC** Taste um Einstellung zu speichern und zu beenden.

Hinweise:

1. Wenn für 20 Sekunden keine Taste gedrückt wird, schaltet sich der Einstellmodus aus und kehrt in den normalen Anzeigemodus zurück. Alle vorgenommenen Einstellungen werden übernommen.
2. **+HEAT/DEW** oder **-/MAX/MIN:** Einmal drücken, um 1 den Wert um eine Einheit zu verändern, halten Sie die jeweilige Taste zur Schnelleinstellung gedrückt.

Alarminstellung

Halten Sie die **ALARM** Taste gedrückt, um in die Alarminstellung zu gelangen:

- **ALARMSTUNDEN:** Die Stundenziffern blinken auf der Anzeige. Drücken Sie die **+HEAT/DEW** oder die **-/MAX/MIN** Taste, um die Stunden einzustellen. Drücken Sie die **ALARM** Taste um mit der Einstellung fortzufahren.
- **ALARMMINUTEN:** Die Minutenziffern blinken auf der Anzeige. Drücken Sie die **+HEAT/DEW** oder die **-/MAX/MIN** Taste, um die Minuten einzustellen. Drücken Sie die **ALARM** Taste um Einstellung zu speichern und zu beenden.

Hinweise:

1. Wenn für 20 Sekunden keine Taste gedrückt wird, schaltet sich die Alarminstellung aus und kehrt in den normalen Anzeigemodus zurück. Alle vorgenommenen Einstellungen werden übernommen.
2. **+HEAT/DEW** oder **-/MAX/MIN:** Einmal drücken, um den Wert um eine Einstellschritt zu verändern oder halten Sie die jeweilige Taste zur Schnelleinstellung gedrückt.

Alarm anschalten/ausschalten

Drücken Sie die **ALARM** Taste und ALM wird angezeigt. Drücken Sie die **+HEAT/DEW** oder die **-/MAX/MIN** Taste um den Alarm



an-/auszuschalten

- **ALARM SYMBOL:** wird bei eingeschaltetem Alarm angezeigt und nicht mehr angezeigt, wenn der Alarm ausgeschaltet ist.

Schlummerfunktion

- Drücken Sie die **SNOOZE** Taste während der Alarm ertönt, um die Schlummerdauer für 10 Minuten auszulösen. Das Alarmsymbol blinkt, wenn die Schlummerfunktion aktiviert ist.
- Um den Alarm für einen Tag zu stoppen, drücken Sie eine beliebige Taste außer der **SNOOZE** Taste, während die Schlummerfunktion aktiviert ist. Das Alarmsymbol wird angezeigt.

Hinweis: Der Alarm ist ansteigend. Wenn der Alarm ertönt, wird er für 2 Minuten fortgesetzt und schaltet sich dann vollständig ab.

Wettervorhersage

Die Station zeigt 1 von 6 verschiedenen Wettervorhersagen an:



Sonnig



Teilweise sonnig



Bewölkt



Regnerisch



Stürmisch



Schneefall

Aussensenderkanäle

- Drücken Sie im normalen Anzeigemodus die **CHANNEL** Taste um einen Kanal auszuwählen: CH1 (Kanal 1), CH2 (Kanal 2), CH3 (Kanal 3) und alle Kanäle als Rotationsansicht (jeder Kanal wird kurzzeitig angezeigt)
- Halten Sie die **CHANNEL** Taste für 2 Sekunden gedrückt, um nach einem Aussensender für den ausgewählten Kanal auf Ihrer Station zu suchen. Am Aussensender muss der identische Kanal eingestellt sein.
- Das Signalsymbol blinkt, bis das Sensorsignal empfangen wird oder stoppt, wenn innerhalb von 3 Minuten kein Signal empfangen wird.

Hitzeindex- (HEAT) und Taupunktwerte (DEW)

- Drücken Sie im normalen Anzeigemodus die **+HEAT/DEW** Taste, um den Hitzeindexwert mit HEAT anzuzeigen.
- Drücken Sie die **+HEAT/DEW** Taste erneut, um die Taupunktwerte mit DEW anzuzeigen.
- Drücken Sie die **+HEAT/DEW** Taste erneut, um in den normalen Anzeigemodus zurückzukehren.

Hinweise:

- Mit HEAT wird der Hitzeindexwert (Messwert aus Schattenmessung, gebildet aus Temperatur und Luftfeuchtigkeit) angezeigt, der zur Warnung vor Hitzegefahren verwendet wird. Bei voller Sonneneinstrahlung kann sich der Hitzeindexwert um bis zu 8 °C (14 °F) erhöhen.

Celsius	Fahrenheit	Warnung
27-32°C	80-90°F	Vorsicht: Ermüdung ist bei längerer

		Aussetzung und Aktivität möglich. Eine anhaltende Aktivität kann zu Hitzekrämpfen führen.
32-41°C	90-105°F	<u>Große Vorsicht:</u> Hitzekrämpfe und Hitzeerschöpfung sind möglich. Anhaltende Aktivität kann zu einem Hitzschlag führen.
41-54°C	105-130°F	<u>Gefahr:</u> Hitzekrämpfe und Hitzeerschöpfung sind wahrscheinlich; ein Hitzschlag ist bei anhaltender Aktivität wahrscheinlich.
Über 54°C	Über 130°F	<u>Große Gefahr:</u> Hitzschlag steht unmittelbar bevor.

Maximale (MAX) und minimale (MIN) Werte

- Drücken Sie im normalen Anzeigemodus die **-MAX/MIN** Taste, um die maximalen Werte der Innen- und Außentemperatur und -feuchtigkeit mit MAX anzuzeigen.
- Drücken Sie die **-MAX/MIN** Taste erneut, um die minimalen Werte der Innen- und Außentemperatur und -feuchtigkeit mit MIN anzuzeigen.
- Drücken Sie die **-MAX/MIN** Taste erneut, um in den normalen Anzeigemodus zurückzukehren.

Hinweise:

- Halten Sie die **-MAX/MIN** Taste für 2 Sekunden gedrückt, um die maximalen und minimalen Werte aus dem Speicher zu löschen.
- Die MAX/MIN-Werte werden automatisch jeden Tag um Mitternacht (0:00) gelöscht.
- Nach 5 Sekunden ohne Drücken einer Taste, kehrt die Anzeige in den normalen Anzeigemodus zurück.

Höchst-/Tiefsttemperaturalarm anschalten/auschalten

- Drücken Sie im normalen Anzeigemodus die **ALERT** Taste und das "HI" Symbol im Aussenbereich der Anzeige blinkt. Drücken Sie die **+HEAT/DEW** Taste, um den Höchsttemperaturalarm anzuschalten oder drücken Sie die **-MAX/MIN** Taste, um den Höchsttemperaturalarm auszuschalten. Drücken Sie die **ALERT** Taste um die Einstellung zu bestätigen.
- Das "LO" Symbol im Aussenbereich der Anzeige blinkt. Drücken Sie die **+HEAT/DEW** Taste, um den Tiefsttemperaturalarm anzuschalten oder drücken Sie die **-MAX/MIN** Taste, um den Tiefsttemperaturalarm auszuschalten. Drücken Sie die **ALERT** Taste um die Einstellung zu bestätigen.
- Das "HI" Symbol im Innenbereich der Anzeige blinkt. Drücken Sie die **+HEAT/DEW** Taste, um den Höchsttemperaturalarm anzuschalten oder drücken Sie die **-MAX/MIN** Taste, um den Höchsttemperaturalarm auszuschalten. Drücken Sie die **ALERT** Taste um die Einstellung zu bestätigen.
- Das "LO" Symbol im Innenbereich der Anzeige blinkt. Drücken Sie die **+HEAT/DEW** Taste, um den Tiefsttemperaturalarm anzuschalten oder drücken Sie die **-MAX/MIN** Taste, um den Tiefsttemperaturalarm auszuschalten. Drücken Sie die **ALERT** Taste um die Einstellung zu bestätigen und zu beenden.

Hinweis:

- Wenn der HI/LO-Temperaturalarm ausgeschaltet ist, wird das Symbol OFF auf dem LCD angezeigt.

Einstellungswerte des Höchst-/Tiefsttemperaturalarms

- Halten Sie die **ALERT** Taste für 2 Sekunden gedrückt, um den Einstellwert für den Temperaturalarm einzugeben. "HI" und die Aussentemperatur blinken auf der Anzeige. Drücken Sie die **+HEAT/DEW** oder die **-MAX/MIN** Taste um den Temperaturwert anzupassen oder halten Sie eine dieser Tasten gedrückt, um die Einstellung zu beschleunigen. Drücken Sie die **ALERT** Taste um die Einstellung zu bestätigen.
- "LO" und die Aussentemperatur blinken auf der Anzeige. Drücken Sie die **+HEAT/DEW** oder die **-MAX/MIN** Taste um den Temperaturwert anzupassen oder halten Sie eine dieser Tasten gedrückt, um die Einstellung zu beschleunigen. Drücken Sie die **ALERT** Taste um die Einstellung zu bestätigen.

- "HI" und die Innentemperatur blinken auf der Anzeige. Drücken Sie die **+HEAT/DEW** oder die **-MAX/MIN** Taste um den Temperaturwert anzupassen oder halten Sie eine dieser Tasten gedrückt, um die Einstellung zu beschleunigen. Drücken Sie die **ALERT** Taste um die Einstellung zu bestätigen.
- "LO" und die Innentemperatur blinken auf der Anzeige. Drücken Sie die **+HEAT/DEW** oder die **-MAX/MIN** Taste um den Temperaturwert anzupassen oder halten Sie eine dieser Tasten gedrückt, um die Einstellung zu beschleunigen. Drücken Sie die **ALERT** Taste um die Einstellung zu beenden.

Hintergrundbeleuchtung

- Drücken Sie die **SNOOZE/LIGHT** Taste, um die Hintergrundbeleuchtung auf HI/LO/OFF zu stellen, wenn Sie das Netzteil zur Stromversorgung der Station verwenden.
- Drücken Sie die **SNOOZE/LIGHT** Taste, um die Hintergrundbeleuchtung für 10 Sekunden zu aktivieren, wenn Sie Batterien und kein Netzteil zur Stromversorgung der Station verwenden.

Hinweis:

- HI ist die hellste Hintergrundbeleuchtung, LO ist die gedimmte Hintergrundbeleuchtung und OFF schaltet die Hintergrundbeleuchtung aus.

Batterieanzeige

- Die Station braucht neue Batterien, wenn das Batteriesymbol im Bereich der Innentemperatur angezeigt wird.
- Der Aussensender braucht neue Batterien, wenn das Batteriesymbol im Bereich der Aussentemperatur angezeigt wird.

Hiermit erklärt Techntrade, dass sich das Produkt WS6442 in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den übrigen einschlägigen Bestimmungen der Richtlinie 2014/53/EU und ROHS 2011/65/EG befindet. Die Original-EU-Konformitätserklärung finden Sie unter: www.technonline.de/doc/4029665064420

Technische Daten

Funkempfang

- Übertragungsfrequenz: 433 MHz
- Maximale Sendeleistung: 8 dBm

Innentemperatur

- Betriebstemperaturbereich = 0°C bis 50°C (32°F bis 122°F)
- Genauigkeit ± 1 Grad Celsius von 0°C bis 50°C (32°F bis 122°F)
- Auflösung = 0.1 Grad Celsius
- Bei einer Temperatur über 50°C (122 °F) zeigt das LCD HI an
- Bei einer Temperatur unter -9.9°C (14°F) zeigt das LCD LO an

Innenluftfeuchtigkeit

- Betriebsluftfeuchtigkeitsbereich =20% RH bis 95%
- Genauigkeit +/- 5% RH (@25°C , 30%RH bis 80%RH)
- Genauigkeit +/- 8% RH (@25°C, 20%RH bis 29%RH, 80%RH bis 95%RH)
- Auflösung = 1 % RH

Aussentemperatur

- Betriebstemperaturbereich = -40°C bis 60°C (-40°F bis 140°F)
- Genauigkeit ± 1 Grad Celsius von 0°C bis 50°C (32°F bis 122°F)
- Genauigkeit ± 1.5 Grad Celsius von -40°C bis 0°C (-40°F bis 32°F) und von 50°C bis 60°C (122°F bis 140°F)
- Auflösung = 0.1 Grad Celsius
- Bei einer Temperatur über 60°C (140 °F) zeigt das LCD HI an
- Bei einer Temperatur unter -40°C (-40°F) zeigt das LCD LO an

Aussenluftfeuchtigkeit

- Betriebsluftfeuchtigkeitsbereich =20% RH bis 95%

- Genauigkeit +/- 5% RH (@25°C , 30%RH bis 80%RH)
- Genauigkeit +/- 8% RH (@25°C , 20%RH bis 30%RH, 80%RH bis 95%RH)
- Auflösung = 1 % RH

Umwelteinflüsse auf Funkempfang

Die Station empfängt kabellos die genaue Uhrzeit. Wie bei allen kabellosen Geräten kann der Funkempfang durch folgende Einflüsse beeinträchtigt sein:

- lange Übertragungswege
- naheliegende Berge und Täler
- nahe Autobahnen, Gleisen, Flughäfen, Hochspannungsleitungen, etc.
- nahe Baustellen
- inmitten hoher Gebäude
- in Betonbauten
- nahe elektrischer Geräte (Computer, Fernseher, etc) und metallischer Gegenstände
- in bewegten Fahrzeugen

Platzieren Sie die Station an einem Ort mit optimalem Empfang, z.B. in der Nähe von Fenstern und entfernt zu metallischen oder elektrischen Gegenständen.

Vorsichtsmaßnahmen

- Die Basisstation ist ausschließlich für den Gebrauch in Innenräumen und der Außensender für den Gebrauch im Freien gedacht.
- Setzen Sie das Gerät nicht extremer Gewalteinwirkung oder Stößen aus.
- Setzen Sie das Gerät nicht hohen Temperaturen, direktem Sonnenlicht, Staub und Feuchtigkeit aus.
- Tauchen Sie das Gerät nicht in Wasser.
- Vermeiden Sie den Kontakt mit ätzenden Materialien.
- Werfen Sie das Gerät nicht ins Feuer. Es könnte explodieren.
- Öffnen Sie nicht das Gehäuse und manipulieren Sie nicht bauliche Bestandteile des Geräts.

Batterie-Sicherheitshinweise

- Verwenden Sie nur Alkali-Batterien, keine wiederaufladbaren Batterien.
- Legen Sie die Batterien unter Beachtung der Polarität (+/-) richtig ein.
- Entfernen Sie erschöpfte Batterien sofort.
- Entfernen Sie die Batterien bei Nichtnutzung.
- Laden Sie die Batterien nicht auf und werfen Sie sie nicht ins Feuer. Sie könnten explodieren.
- Bewahren Sie die Batterien nicht in der Nähe von Metallobjekten auf, da ein Kontakt einen Kurzschluss verursachen kann.
- Setzen Sie Batterien keinen hohen Temperaturen, extremer Feuchtigkeit oder direktem Sonnenlicht aus.
- Bewahren Sie Batterien außerhalb der Reichweite von Kindern auf. Verschlucken der Batterien kann zum Ersticken führen.

Verwenden Sie das Produkt ausschließlich für den vorgesehenen Zweck!

Hinweispflicht nach dem Batteriegesetz



Altbatterien gehören nicht in den Hausmüll. Wenn Batterien in die Umwelt gelangen, können diese Umwelt- und Gesundheitsschäden zur Folge haben. Sie können gebrauchte Batterien unentgeltlich bei ihrem Händler und Sammelstellen zurückgeben. Sie sind als Verbraucher zur Rückgabe von Altbatterien gesetzlich verpflichtet!

Hinweispflicht nach dem Elektronikgerätegesetz



Laut Elektro- und Elektronikgerätegesetz (ElektroG) gehört Elektroschrott nicht in den Hausmüll, sondern ist zu recyceln oder umweltfreundlich zu entsorgen. Entsorgen Sie ihr Gerät in einen Recycling Container oder an eine lokale Abfallsammelstelle.

Externe Stromversorgung

Veröffentlichte Informationen	Präziser Wert	Einheit
Modell-Nr.	HX075-0500500-AG-001	
Eingangsspannung	100-240	V
Eingangs-Wechsel- stromfrequenz	50/60	Hz
Ausgangsspannung	DC 5	V
Ausgangsstrom	0,5	A
Ausgangsleistung	2,5	W
Durchschnittliche aktive Effizienz	≥ 73,16	%
Wirkungsgrad bei niedriger Last (10 %)	-	%
Leistungsaufnahme bei Nulllast	≤ 0.1	W

Die relevanten Lastbedingungen sind wie folgt:

Prozentualer Anteil des Ausgangsstroms auf dem Typenschild	
Lastzustand 1	100 % ± 2 %
Lastzustand 2	75 % ± 2 %
Lastzustand 3	50 % ± 2 %
Lastzustand 4	25 % ± 2 %
Lastzustand 5	10 % ± 1 %
Lastzustand 6	0 % (Leerlaufzustand)