

### 30.3155.WD 868 MHZ-THERMO-HYGR0-AUSSENSENDER

Herzlichen Glückwunsch zum Erwerb dieses optionalen 868MHz-Thermo-Hygro-Außensenders für den Betrieb mit einer WETTERDIREKT Funk-Wetterstation.

#### 1. BEVOR SIE MIT DEM GERÄT ARBEITEN

**Lesen Sie sich bitte die Bedienungsanleitung genau durch.**

So werden Sie mit Ihrem neuen Gerät vertraut, lernen alle Funktionen und Bestandteile kennen, erfahren wichtige Details für die Inbetriebnahme und den Umgang mit dem Gerät und erhalten Tipps für den Störfall.

Durch die Beachtung der Bedienungsanleitung vermeiden Sie auch Beschädigungen des Geräts und die Gefährdung Ihrer gesetzlichen Mängelrechte durch Fehlgebrauch.

**Für Schäden, die aus Nichtbeachtung dieser Bedienungsanleitung verursacht werden, übernehmen wir keine Haftung.** Ebenso haften wir nicht für inkorrekte Mess- oder Vorhersagewerte und Folgen, die sich aus solchen ergeben können.

**Beachten Sie besonders die Sicherheitshinweise!**

**Bewahren Sie diese Anleitung gut auf!**

#### Zu Ihrer Sicherheit

#### ZU IHRER SICHERHEIT:

- Das Produkt ist ausschließlich für den beschriebenen Einsatzbereich geeignet. Verwenden Sie das Produkt nicht anders, als in dieser Anleitung dargestellt wird.
- Das eigenmächtige Reparieren, Umbauen oder Verändern des Gerätes ist nicht gestattet.



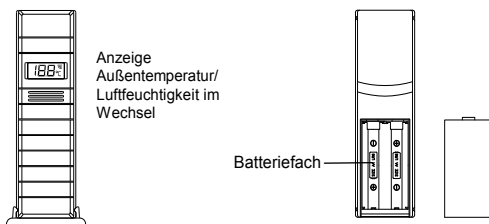
**Vorsicht!**  
**Verletzungsgefahr:**

- Bewahren Sie das Gerät und die Batterien außerhalb der Reichweite von Kindern auf.
- Batterien nicht ins Feuer werfen, kurzschließen, auseinander nehmen oder aufladen. Explosionsgefahr!
- Batterien enthalten gesundheitsschädliche Säuren. Um ein Auslaufen der Batterien zu vermeiden, sollten schwache Batterien möglichst schnell ausgetauscht werden. Verwenden Sie nie gleichzeitig alte und neue Batterien oder Batterien unterschiedlichen Typs. Entfernen Sie die Batterien, wenn Sie das Gerät längere Zeit nicht verwenden. Beim Hantieren mit ausgelaufenen Batterien chemikalienbeständige Schutzhandschuhe und Schutzbrille tragen!

#### Wichtige Hinweise zur Produktsicherheit

- Setzen Sie das Gerät nicht extremen Temperaturen, Vibrationen und Erschütterungen aus.
- Der Außensender ist spritzwassergeschützt, aber nicht wasserdicht. Suchen Sie einen niederschlagsgeschützten Platz für den Sender aus.

#### 2. BESTANDTEILE



#### 3. INBETRIEBNAHME

Eine detaillierte Beschreibung zur Inbetriebnahme der WETTERDIREKT Funk-Wetterstation und des Außensenders können Sie der Bedienungsanleitung der WETTERDIREKT Funk-Wetterstation entnehmen.

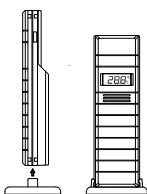
#### 3.1 BATTERIEN EINLEGEN

- Öffnen Sie das Batteriefach von Sender und Empfänger und legen Sie die Geräte in einem Abstand von ca. 1,5 Metern voneinander auf einen Tisch. Vermeiden Sie die Nähe zu möglichen Störquellen (elektronische Geräte und Funkanlagen).
- Legen Sie die Batterien in das Batteriefach des Senders (2 x 1,5 V AA) und anschließend die passenden Batterien in die Basisstation. Achten Sie auf die richtige Polarität beim Einlegen der Batterien.

#### 3.2 EMPFANG DER AUßENTEMPERATUR UND LUFTFEUCHTIGKEIT

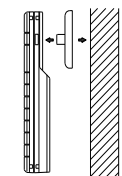
- Nach dem Einlegen der Batterien in den Außensender startet der Sender automatisch mit der Übertragung der Außenwerte zur Basisstation. Die Übertragung ist nach ca. einer Minute abgeschlossen und die Außentemperatur und Luftfeuchtigkeit werden im Display der Basisstation angezeigt. Auf dem Display des Außensenders erscheinen Außentemperatur und Luftfeuchtigkeit im Wechsel.
- Werden die Außenwerte nicht empfangen, erscheint „-“ auf dem Display. Prüfen Sie die Batterien und starten Sie einen weiteren Versuch. Beachten Sie, dass Sie für den Neustart immer die Batterien in Sender und Empfänger innerhalb von einer Minute einlegen müssen. Vermeiden Sie die Nähe zu anderen elektrischen Geräten (Fernseher, Computer, Funktelefone) und massiven Metallgegenständen.
- Bei erfolgreichem Empfang der Außenwerte suchen Sie sich einen schattigen, niederschlagsgeschützten Platz für den Sender aus. Direkte Sonneneinstrahlung verfälscht die Messwerte und ständige Nässe belastet die elektronischen Bauteile unnötig.
- Prüfen Sie, ob eine Übertragung der Messwerte vom Sender am gewünschten Aufstellort zur Basisstation stattfindet (Reichweite Freifeld max. 100 Meter, bei massiven Wänden, insbesondere mit Metallteilen kann sich die Sendereichweite erheblich reduzieren). Suchen Sie sich gegebenenfalls einen neuen Aufstellort für Sender und/oder Empfänger. „Sichtkontakt“ zwischen Sender und Empfänger verbessert oftmals die Übertragung.
- Ist die Übertragung erfolgreich, können Sie den Sender mit dem Halter an der Wand befestigen oder aufstellen.

#### 4. PLATZIERUNG DES THERMO-HYGR0-AUSSENSENDERS



#### Aufstellen

Nach Aufstecken des Tischständers an der Unterseite des Senders kann dieser auf eine ebene Unterlage gestellt werden



#### Wandmontage

- Befestigen Sie mithilfe der mitgelieferten Schrauben und Plastikdübel den Wandhalter an der gewünschten Wandstelle.
- Stecken Sie den Außensender auf den Wandhalter.

#### 5. PFLEGE UND WARTUNG

- Reinigen Sie den Sender mit einem weichen, leicht feuchten Tuch. Keine Scheuer- oder Lösungsmittel verwenden!
- Entfernen Sie die Batterien, wenn Sie das Gerät längere Zeit nicht verwenden.

#### 5.1 BATTERIEWECHSEL

- Wenn die Batterien des Außensenders ersetzt werden müssen, erscheint das entsprechende Batteriesymbol auf dem Basisgerät.

**Achtung: Bei einem Batteriewechsel im Sender oder Empfänger muss Ihr Gerät den Außensender immer neu lernen – also Batterien immer in Sender und Empfänger neu einlegen, wie unter 3.1 beschrieben.**

#### 6. STÖRUNGEN

Problem	Fehlerbeseitigung
Kein Empfang des Außensenders Anzeige „-“	<ul style="list-style-type: none"> <li>Batterien des Außensenders prüfen (keine Akkus verwenden!)</li> <li>Neuinbetriebnahme von Sender und Basisgerät gemäß Anleitung</li> <li>Anderen Aufstellort für Sender und/oder Basisgerät wählen</li> <li>Abstand zwischen Sender und Basisgerät verringern</li> <li>Beseitigen der Störquellen</li> </ul>

#### 7. ENTSORGUNG

Dieses Produkt wurde unter Verwendung hochwertiger Materialien und Bestandteile hergestellt, die recycelt und wiederverwendet werden können.



Batterien und Akkus dürfen keinesfalls in den Hausmüll!

Als Verbraucher sind Sie gesetzlich verpflichtet, gebrauchte Batterien und Akkus zur umweltgerechten Entsorgung beim Handel oder entsprechenden Sammelstellen gemäß nationaler oder lokaler Bestimmungen abzugeben.

Die Bezeichnungen für enthaltene Schwermetalle sind: Cd=Cadmium, Hg=Quecksilber, Pb=Blei



Dieses Gerät ist entsprechend der EU-Richtlinie über die Entsorgung von Elektro- und Elektronik-Altgeräten (WEEE) gekennzeichnet. Dieses Produkt darf nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden. Der Nutzer ist verpflichtet, das Altgerät zur umweltgerechten Entsorgung bei einer ausgewiesenen Annahmestelle für die Entsorgung von Elektro- und Elektronikgeräten abzugeben.

#### 8. TECHNISCHE DATEN:

##### Temperaturmessbereich:

Außentemperaturbereich : -39,9°C bis +59,9°C mit 0,1°C Auflösung; Anzeige **“OF.L”** außerhalb dieses Bereichs

Luftfeuchtigkeit : 1% bis 99% rF mit 1% Auflösung (Anzeige “1” unter 1 %; “99” % über 99 %)

Empfang der Außensenderdaten: alle 5 Sekunden

##### Stromversorgung:

Außentemperatursender : 2 x 1,5 V-Batterie Typ Mignon AA, IEC LR6  
 Batterielebensdauer : etwa 24 Monate (Alkali-Batterien empfohlen)  
 Übertragungsdistanz vom Außensender zur Basisstation: max. 100 m im Freifeld  
 Sendefrequenz : 868 MHz  
 Maximale Sendeleistung : <25mW

**Abmessungen (L x B x H) : 38,2 x 21,2 x 128,3 mm**

Diese Anleitung oder Auszüge daraus dürfen nur mit Zustimmung von TFA Dostmann veröffentlicht werden. Die technischen Daten entsprechen dem Stand bei Drucklegung und können ohne vorherige Benachrichtigung geändert werden. Die neuesten technischen Daten und Informationen zu Ihrem Produkt finden Sie unter Eingabe der Artikel-Nummer auf unserer Homepage.

#### EU-Konformitätserklärung

Hiermit erklärt TFA Dostmann, dass der Funkanlagentyp 30.3155.WD der Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar:  
[www.tfa-dostmann.de](http://www.tfa-dostmann.de)  
 E-Mail: [info@tfa-dostmann.de](mailto:info@tfa-dostmann.de)  
 TFA Dostmann GmbH & Co.KG, Zum Ottersberg 12, D-97877 Wertheim, Deutschland  
 05/17

TFA Dostmann / Wertheim  
30.3155.WD



EJINTX35T114  
Printed in China