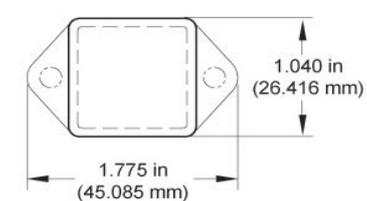


## RF WS HUM01

### Kabelloser Feuchtigkeits- Sensor



<b>Produktname</b>	<b>RF WS HUM01</b>
<b>Feuchtigkeitssensor Spezifikationen</b>	
Relative Feuchtigkeit Bandbreite	0 – 100% RF
Genauigkeit	+/- 3% unter normalen Bedingungen (10% - 90% RF)
Energieverbrauch	80uW (bei 12bit, 3V, 1 Messung / s)
RF Reaktionszeit	8 sec (tau63%)
<b>868 MHz Spezifikationen</b>	
Betriebs-Frequenz	868 MHz Standard UHF
Zertifikationen	CE Zertifiziert und erfüllt CISPR 22:2008-09 / EN 55022:2010 - Class B und ETSI EN 300 220-2 V2.4.1 (2012-05)
<b>Knopfzelle Spezifikationen</b>	
Batterie Typ	Nicht wiederaufladbare Knopfzelle 3.0V
Maße	1.775 in x 1.04 in x 0.785 in
Max Betriebs-Temperatur	-20°C to +60°C (-4° to +140°F)
Optimale Betriebs-Temperatur	+10°C to +50°C (+50°F to +122°F)
Spannungsabgabe	2.0 - 3.6 V (CR2032 Knopfzelle))
Reichweite bei voller Batterie	250 - 300 ft. auf freiem Gelände
Batterie Lebensdauer	Bei stündlicher Übertragung unter normalen Umständen ~ 1-2 Jahre.
Gehäusematerial	ABS
Maße	<p>Height: 0.785 in (19.939 mm)</p> 
<b>Artikel Nor:</b>	<b>RF WS TMP01</b>
<b>Typical Applications:</b>	
Lagerraum/-haus Temperatur-Überwachung	Kunstgalerie Temperatur-Überwachung
Überwachung von freinen/leerstehenden Gebäuden	Ungeziefervernichtung Temperatur-Überwachung
Sommer/Winter (Urlaubsgebäuden) Überwachung	Gefrierschrank und Kühler Temperaturüberwachung
Klimageräte Überwachung	Server room Temperatur-Überwachung
Frischhaltetruhen Überwachung	Gewächshaus Temperatur-Überwachung



**Kontakt:**

sales@radioforce.net  
www.radioforce.net