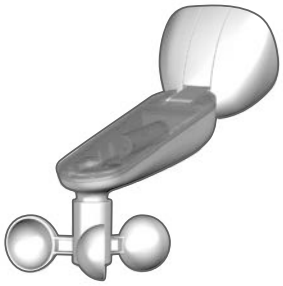
DELTA DORE

2704009 Rev.01

Wind- und Sonnensensor

X3D

Installationsanleitung



	Lithium-Batterie - AA (nicht ersetzbar) Lebensdauer Lithium-Batterie: 10 Jahre
	868 MHz (EN 300 220) - 100 m
IP	IPx4
	-10 °C / +70 °C
	-10 °C / +60 °C
	260 x 104 x 130 mm
CE	R&TTE-Richtlinie 1999/5/EG

www.deltadore.com

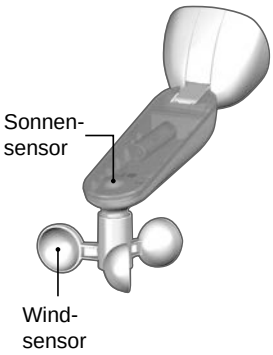
1. Wie funktioniert Ihr Sensor?

1.1 Systembeschreibung

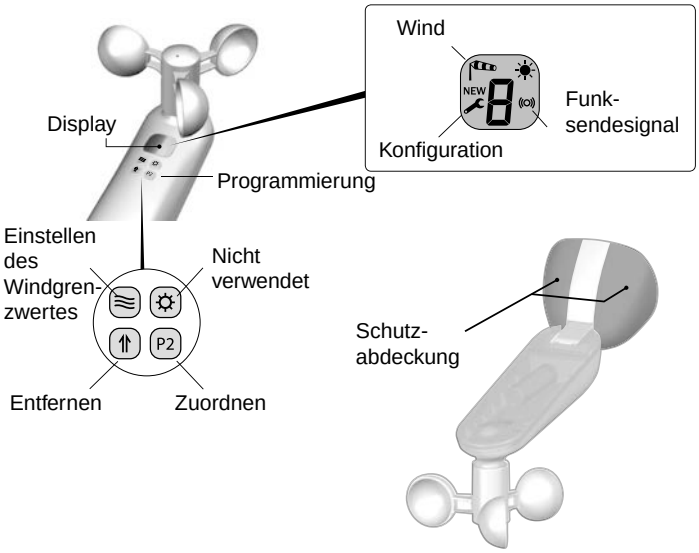
Der Sensor wurde entwickelt, um die Außenrollos automatisch und je nach Windgeschwindigkeit zu steuern.

Dieser Sensor kann per Funk einem oder mehreren Empfängern zugeordnet werden, die die unterschiedlichen Rollläden Ihrer Anlage steuern.

Der Sonnensensor wird nicht verwendet



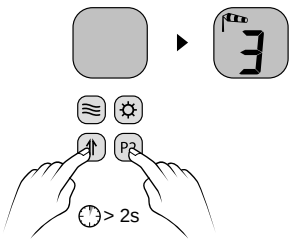
2. Beschreibung



3. Inbetriebnahme

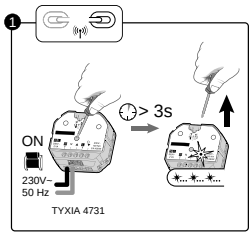
Vor der ersten Inbetriebnahme muss der Sensor aktiviert werden.

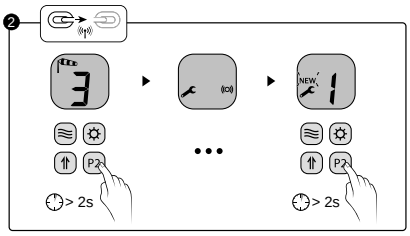
Drücken Sie hierfür gleichzeitig 2 Sekunden die Tasten ⇑ und P2. Das Display schaltet sich ein.



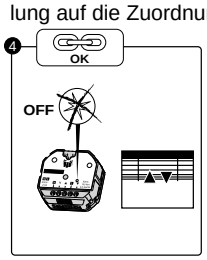
⚠ Der Windsensor schaltet automatisch - ohne das eine Taste betätigt werden muss - nach 30 Sekunden in den Energiesparmodus um. **„Wecken“ Sie vor jeglichen Eingriffen den Sensor, indem Sie auf eine Taste drücken.**

4. Zuordnung





- Bringen Sie den/die Empfänger in Wartestellung auf die Zuordnung.



- Drücken Sie 2 Sekunden die Taste P2.
- Die Symbole 🔧 und (•) werden während der Empfängersuche angezeigt.
- Die Anzahl der gefundenen Empfänger wird auf dem Bildschirm mit dem Symbol „NEW“ angezeigt.
- Bestätigen Sie die Zuordnung, indem Sie 2 Sekunden die Taste P2 drücken.

- Überprüfen Sie an dem/den Empfänger(n), dass die Zuordnung erfolgreich durchgeführt wurde. Die Kontrollleuchte des Empfängers hört auf zu blinken und der Rollladen wird zweimal betätigt.

NEW	Anzeige, wenn der Sensor mehr als 9 Empfänger erfasst hat.
A	Anzeige, wenn der Sensor keinen Empfänger erfasst hat > Übergang in den Modus „Verwalten der Netzwerke“ (siehe Abschnitt 10)

5. Einstellen des Windgrenzwertes

Wählen Sie den vom Hersteller empfohlenen Windgrenzwert, um Rollläden bzw. Rollos zu schützen.

Aus Sicherheitsgründen kann der Windsensor nicht deaktiviert werden.

- Drücken Sie 2 Sekunden die Taste ≋.
- Das Symbol 🔧 blinkt.
- Drücken Sie die Taste ≋, um den nächsten Wert zu wählen.

Der Modus wird, ohne die Betätigung der Tasten, automatisch nach 5 Sekunden verlassen.

1	10 km/h-Grenze	Leichte Brise
2	20 km/h-Grenze	Mittlere Brise
3	30 km/h-Grenze	Normale Brise (Standardeinstellung)
4	40 km/h-Grenze	Starke Brise
5	50 km/h-Grenze	Frischer Wind
6	66 km/h-Grenze	Starker frischer Wind

6. Anwendungsfall für TYXIA 4731

Der Windsensor wird für Anlagen mit Lamellenstoren empfohlen, um die Garantie sowie den Schutz Ihrer Rollläden weiterhin gewährleisten zu können.

Zugeordnete Produkte:

Pack TYXIA 630 Best.-Nr.: 6351392

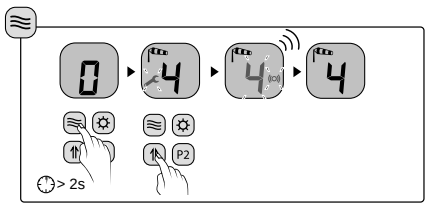
Empfänger TYXIA 4731
Best.-Nr.: 6351390

Fernbedienung TYXIA 1605
Best.-Nr.: 6351391

7. Test des Windsensors

So testen Sie den ordnungsgemäßen Betrieb des Sensors:

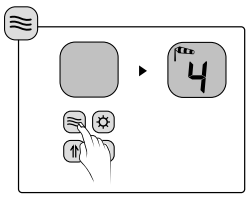
- Der Sensor simuliert, dass der eingestellte Grenzwert erreicht wurde und sendet den entsprechenden Befehl an den Empfänger.



- Drücken Sie 2 Sekunden die Taste ≋ und anschließend die Taste ⇑.

8. Anzeige der Einstellungen des Windsensors

Sie können die gespeicherten Einstellungen anzeigen.



Drücken Sie kurz die Taste ≋, um den Sollwert des Windsensors anzuzeigen.

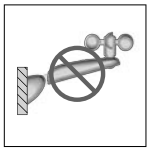
Der Modus wird, ohne die Betätigung der Tasten, automatisch nach 5 Sekunden verlassen.

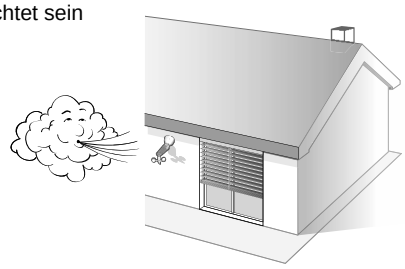
9. Installation

9.1 Einbauort

Installieren Sie den Windsensor in der Nähe der zugeordneten Rollos.

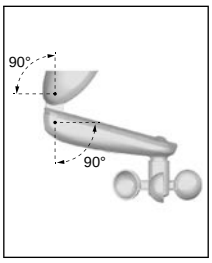
Die Schalen des Windsensors müssen horizontal ausgerichtet sein und nach unten zeigen.

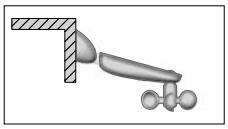


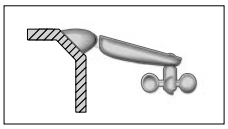


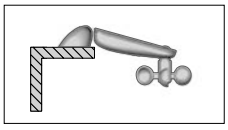
9.2 Montage

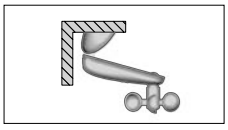
Passen Sie den drehbaren Sockel Ihrer Anlage an.



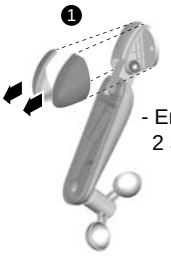




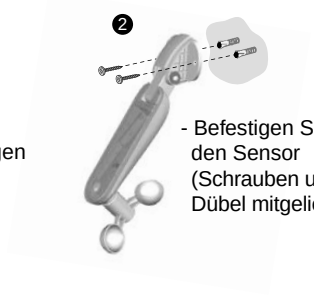




9.3 Befestigung

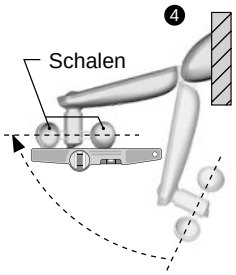


- Entfernen Sie die 2 Schutzabdeckungen



- Befestigen Sie den Sensor (Schrauben und Dübel mitgeliefert)

- Bringen Sie die 2 Schutzabdeckungen wieder an



- Richten Sie den Sensor auf, **mit den Schalen in horizontaler Position**

9.4 Wartung und Pflege

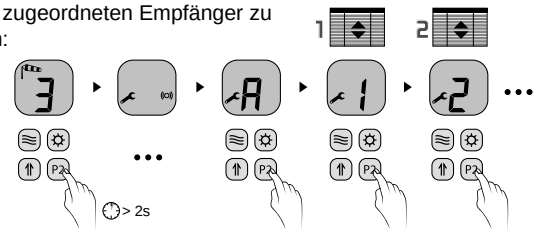
So gewährleisten Sie den optimalen Betrieb des Windsensors:

- Überprüfen Sie regelmäßig, dass sich der Sensor frei drehen lässt.

Falls nötig, reinigen Sie den Sensor mit einem feuchten Tuch. (Verwenden Sie keine Scheuermittel oder chemische Lösungen, die die Oberfläche des Sensors beschädigen könnten).

10. Löschen einer Zuordnung

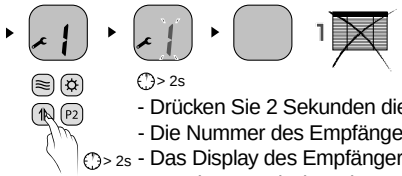
Gehen Sie wie folgt vor, um einen dem Sensor zugeordneten Empfänger zu löschen:



- Drücken Sie 2 Sekunden die Taste P2.

Modus „Verwalten der Netzwerke“

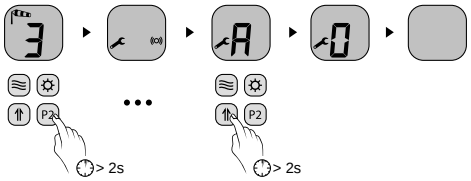
- Die zugeordneten Empfänger werden gesucht.
- Drücken Sie mehrmals die Taste P2, um den zu löschenden Empfänger zu wählen. Das zugeordnete Rollo wird kurz betätigt.



- Drücken Sie 2 Sekunden die Taste ⇑.
- Die Nummer des Empfängers blinkt 2 Sekunden lang.
- Das Display des Empfängers erlischt, die Zuordnung zwischen dem Empfänger Nr. 1 und dem Sensor wurde gelöscht.

11. Löschen aller Zuordnungen

Gehen Sie wie folgt vor, um alle dem Sensor zugeordneten Empfänger zu löschen:



- Drücken Sie 2 Sekunden die Taste P2.
- Drücken Sie 2 Sekunden die Taste ⇑ µ.
- Das Display zeigt 0 an und erlischt.