

Anmeldung und Konfiguration DuoFern Umweltsensor 9475 in Verbindung mit der DuoFern Handzentrale 9493

Wenn Sie den Umweltsensor in Verbindung mit der Handzentrale verwenden, melden Sie zuerst den Umweltsensor an der Handzentrale an. Alle Aktoren müssen ebenfalls bei der Handzentrale angemeldet sein. Im letzten Anmeldeschritt müssen dann alle Aktoren auch beim Umweltsensor angemeldet werden.

Funktionsprinzip:

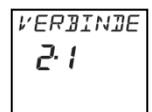


1. Vorbereitung:

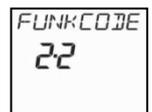
Um die Inbetriebnahme zu erleichtern, sollte vorab eine Tabelle der einzelnen Aktoren erstellt werden, in der festgelegt wird, unter welchem Speicherplatz bei der Handzentrale, und in welcher Grenzwertgruppe beim Umweltsensor dieser gespeichert werden soll.
 z.B. Wohnzimmerfenster: Gruppe 1, Aktor 1, bei der Handzentrale, Grenzwertgruppe A, Süden, beim Umweltsensor

2. Anmelden der Handzentrale am Umweltsensor:

Aktivieren Sie den Verbinden-Modus der Handzentrale unter Menüpunkt 2-1. Innerhalb von 120 Sekunden aktivieren Sie anschließend den Verbinden-Modus des Umweltsensors.



Empfehlung: Da der Umweltsensor oft schwer zugänglich ist, kann an dieser Stelle der Funkcode genutzt werden. Dieser, auf der Unterseite des DuoFern-Umweltsensors und auf einem der Verpackung beiliegenden Etikett befindlicher Code kann unter dem Menüpunkt 2-2 in der Handzentrale eingegeben werden. Nach Bestätigung der letzten Ziffer kann mit der Auf-Taste der Verbinden-Modus aktiviert werden.



Die beiden Geräte werden nun verbunden und Sie können einen Speicherplatz für den im Umweltsensor integrierten Rohrmotoraktor festlegen. Wenn an dem Umweltsensor kein Motor angeschlossen ist, sollten Sie diesen Aktor auf G9 A9 speichern. Der Umweltsensor wird mit zwei Geräten gezählt. Einmal der Rohrmotoraktor im Umweltsensor und der Sensor selbst.



Hinweis: Der Funkcode ist nur 2 Stunden nach Netzzufuhr aktiv. Unterbrechen Sie ggf. kurz die Spannungsversorgung des Umweltsensors.

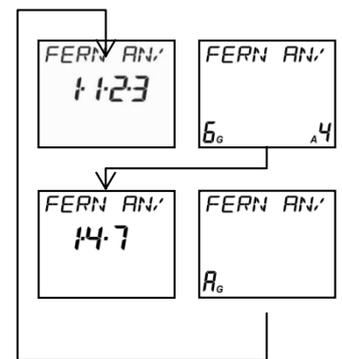
3. Anmeldung der Handzentrale am Aktor:

Aktivieren Sie den Verbinden-Modus der Handzentrale unter dem Menüpunkt 2-1. Innerhalb von 120 Sekunden aktivieren Sie anschließend den Verbinden-Modus des Aktors (Hinweis dazu entnehmen Sie bitte der jeweiligen Anleitung des Aktors unter dem Punkt: An- und Abmelden von DuoFern Sendern).



4. Anmelden des Umweltsensors am Aktor:

Hierzu empfiehlt sich die Funktion Fern An/ Abmelden. Unter dem Menüpunkt 1-1-2-3 der Handzentrale wählen Sie zunächst den anzumeldenden Aktor aus und drücken dann die Auf-Taste um den Verbinden-Modus des Aktors zu aktivieren. (der Aktor schaltet zur Quittierung einmal). Der Aktor ist jetzt 120 Sekunden aktiv.



Jetzt wählen Sie unter dem Menüpunkt 1-4-7 die Grenzwertgruppe des Umweltsensors, unter der der Aktor angemeldet werden soll. z.B. könnte man alle Geräte der Südseite in eine Gruppe A anmelden, alle Geräte der Westseite in Gruppe B usw. Drücken Sie die Auf-Taste um den Verbinden-Modus des Umweltsensors zu aktivieren. Eine gültige Anmeldung wird durch wiederholtes Schalten des Aktors quittiert.

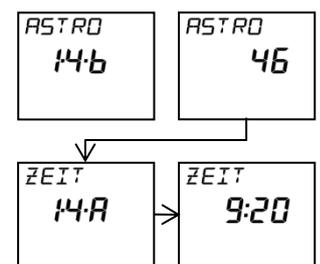
Um weitere Empfänger anzumelden, wiederholen Sie diese Schritte.

5. Kontrolle

Unter dem Menüpunkt 1-4-8 Test, der Handzentrale kann die Anmeldung überprüft werden. Bei der Anwahl der Grenzwertgruppen A-E wird die Anzahl der angemeldeten Aktoren angezeigt. Achtung: In der Grenzwertgruppe A wird der Aktor im Umweltsensor mitgezählt, hier ist dementsprechend immer ein Aktor mehr enthalten als angemeldet wurden.

6. Grundeinstellung

Nach der Verbindung der einzelnen Geräte sind nun einige wichtige Grundeinstellungen durchzuführen. Zur Standortbestimmung benötigt der Umweltsensor ihre Postleitzahl (nur die ersten beiden Ziffern). Diese wird, falls dies nicht bereits erfolgt ist, unter Menüpunkt 1-3-2-1 eingegeben und anschließend unter 1-4-b an den Umweltsensor übertragen, indem an dieser Stelle die Auf- oder Ab-Taste



betätigt wird. Zur Quittierung wird die Postleitzahl angezeigt.

Zudem ist es empfehlenswert zu diesem Zeitpunkt einmal die Uhrzeit

manuell zu übertragen. Das geschieht unter 1-4-A indem einmal die Auf- oder Ab Taste betätigt wird. Zur Quittierung wird die Uhrzeit angezeigt.

7. Grenzwertgruppen einstellen:

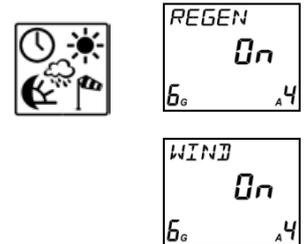
Die Einstellung der Grenzwertgruppen kann entweder am PC über das ConfigTool oder über die Handzentrale vorgenommen werden. Beachten Sie dazu bitte die Anleitung des Umweltsensors.



8. Aktoren einstellen

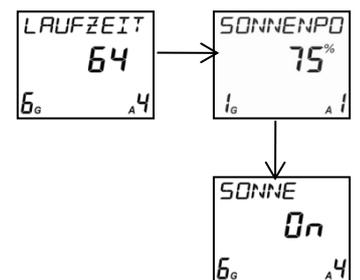
Damit die die gewünschten Funktionen auch vom Aktor ausgeführt werden, muss abschließend die jeweilige Automatik ein bzw. ausgeschaltet werden.

Diese Einstellung kann nur mit der Zentrale durchgeführt werden.



Hinweis:

Die Sonnenfunktion lässt sich erst einschalten, nachdem mit der Handzentrale unter 1-1-2-5 die Gesamtlauzeit des Aktors und unter 1-1-2-1 eine gültige Sonnenposition eingestellt wurde.



9. Einstellungen testen

Nachdem alle Einstellungen vorgenommen wurden, können die verschiedenen Funktionen getestet werden. Dazu nochmals Handzentrale und Umweltsensor auslesen und die gewünschte Grenzwertgruppen und die zu testende Funktion auswählen. Anschließend den Play-Knopf betätigen. Bis zur Ausführung des Befehles kann es, unter Umständen einige Sekunden dauern.

