

# Kurzanleitung: Trocknung mit der HyDry® BOX



## TROCKNUNGSAUFBAU

- 1 Trocknungsgeräte und Verschlauchung aufbauen
- 2 Box einstecken einschalten **(1) TROCKNUNG BEGINNEN** → Pairing-Modus aktiv
- 3 Sensoren nacheinander pairen
- 4 Trocknungsgeräte in Box einstecken und starten

## TROCKNUNG STARTEN

- 1 Verfahren und Steckdosenschaltung wählen, bei Bedarf Nachtschaltung einstellen
- 2 **STARTEN** drücken → Pairing ist abgeschlossen, **(2) TROCKNUNG LÄUFT** wird angezeigt
- 3 Displayanzeige prüfen und Dioden beachten

## TROCKNUNG BEENDEN UND ABBAUEN

- 1 **ANHALTEN** und **BEENDEN** drücken  
→ **(6) TROCKNUNG BEENDET** wird angezeigt
- 2 Sensoren ausschalten: in Deckel legen (Box 2.0) oder Taster 3 s halten → LED rot erlöschend
- 3 **AUSSCHALTEN** auf dem Display drücken  
→ Trocknungsgeräte abbauen

## HINWEISE UND FEHLERHANDLING

### Sensorslot prüfen

Taster kurz drücken

→ grünes Blinken entsprechend der Slotnummer

→ Übermittlung aktueller Sensordaten

### Pairing aufheben

→ Trocknung beenden, Box ausschalten und neu starten.

### Erweitertes Pairing

Sensor bereits im Stutzen, aber noch nicht verbunden, Box ausgeschaltet

→ Box in **(1) TROCKNUNG BEGINNEN** bringen, dann kurzer Druck auf Sensortaster. Pairing wird durchgeführt. →

### Sensor im laufenden Betrieb manuell ausgeschaltet

Box in Warnung „Sensor reagiert nicht“

→ Trocknung beenden und neu starten. Pairing kann in **(1) TROCKNUNG BEGINNEN** wieder hergestellt werden.

### Rotes Blinken der Sensor-LED

Verbindung verloren oder defekt

→ Reichweite prüfen, ggf. Pairing aufheben/erneuern. Sollte der Fehler weiterhin bestehen, bitte Hersteller kontaktieren.

## PAIRING DER SENSOREN

- 1 Sensor aktivieren: aus dem Deckel nehmen (Box 2.0) oder Taster kurz drücken
- 2 Sensor blinkt schnell blau (10 s)   
→ Slot wird belegt → grün = verbunden
- 3 Stutzen mit Sensor in Bohrloch stecken

01.01.2025 08:24

**(1) TROCKNUNG BEGINNEN**

**AUSSCHALTEN** **STARTEN**

**SENSOREN**

Sensor	Aktiv	Temp	Feuchte
Raum	REF	23,5 °C	39 % RF
S1	PROG	25,5 °C	78 % RF
S2	PROG	24,5 °C	73 % RF
S3	PROG	25,0 °C	76 % RF
S4	PROG	25,5 °C	73 % RF

**BETRIEBSPARAMETER**

**UNTERDRUCK**

**POWER A+B PROG** **POWER C+D PROG**





**NACHTMODUS AUS** von 22:00 bis 07:00 Mo-So ALLE

## EMPFOHLENE SENSOREINSTELLUNGEN ZU TROCKNUNGSVERFAHREN





Unterdruck (Kernloch)		Raumtrocknung	
Raumlufsensor	REF	Raumlufsensor	PROG
Sensoren im Bohrloch	PROG	Bei Bedarf weitere Sensoren	PROG
Schiebe-Zug (Randfuge)		Überdruck (Kernloch + Randfuge)	
Raumlufsensor	MESS	Raumlufsensor	MESS
Sensor 1 in Einblasluft	REF	Sensor 1 in Einblasluft	REF
Sensoren in Saugschläuchen	PROG	Sensoren in Entlastungsöffnungen	PROG
Schiebe-Zug (Kernloch)		Monitor – keine Sensorzuordnung	
Raumlufsensor	REF	<b>PROG:</b> Sensorwerte zur Programmsteuerung <b>MESS:</b> Sensorwerte zur Information <b>REF:</b> Sensorwerte als Referenz	
Sensor 1 in Einblasluft	MESS		
Sensoren in Sauglöchern	PROG		

## HYDRY® BOX STATUSINFORMATIONEN








### STATUS LED

	Standby / Strom aus
	Trocknung beginnen
	Trocknung läuft / Trocknungspause
	Box in Warnung / Box in Fehler

### COM LED

	keine IoT-Verbindung
	aktive IoT-Verbindung
	aktive BLE-Verbindung
	IoT-Verbindung im Aufbau

## LED-ANZEIGE DER SENSOREN

	Standby oder regulärer Betrieb		Slotanzeige und Datenübertragung (nach Tastendruck)
	Selbsttest beim Einschalten		keine Verbindung oder defekt
	Pairing-Modus aktiv (10 s)		Sensor ausschalten
	Erweiterter Pairing-Modus (max. 2 h nach Anschalten des Sensors)		



Blinken



kurzes Blinken



schnelles Blinken



erlöschend

Version 2506