

### MWD SBP (R-Loop) Einlernen eines Baumbehangs (Hängegitter, Übersteigschutz, Pendelstütze) oder eines Knick-Schrankenbaums

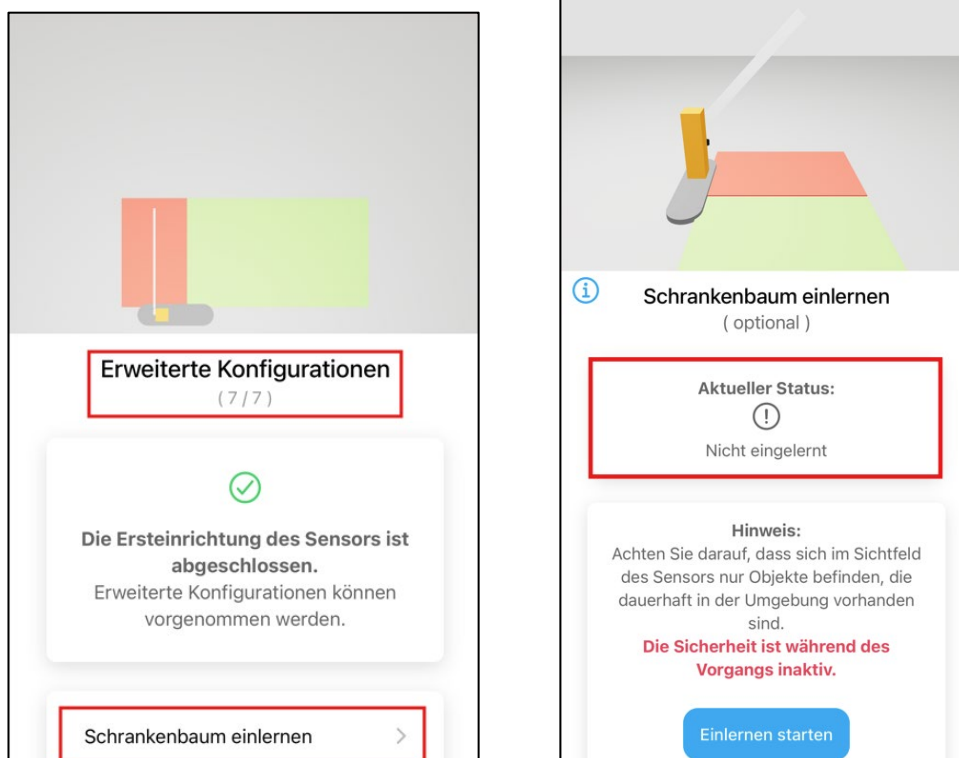
Gerätefamilie: Radarscanner

#### Thema:

Der MWD SBP bietet die Möglichkeit zur Ausblendung eines Hängegitters, eines Übersteigschutzes oder einer Pendelstütze, damit diese bei den Schließvorgängen der Schranke nicht als Hindernis erkannt werden. Sofern ein Baumbehang verwendet wird, ist das Einlernen der Bewegung des Schrankenbaumes inklusive Baumbehang für eine zuverlässige Funktion der Schranke zwingend erforderlich! Dieser Vorgang könnte unter Umständen auch bei Knick-Schrankenbäumen erforderlich sein.

#### Erweiterte Einstellungen:

Nach Abschluss der Grundkonfiguration des Radarscanners über den Einrichtungsassistenten erhalten Sie im Anschluss die Möglichkeit zur Vornahme erweiterter Einstellungen (Menüpunkt 7/7). Bitte wählen Sie den Schritt „Schrankenbaum einlernen“ aus dem Untermenü der erweiterten Konfigurationen.



### HINWEIS

Bevor Sie den Einlernvorgang starten, schaffen Sie bitte eine Möglichkeit zur Steuerung der Schranke (AUF/ZU) ohne sich im Erfassungsbereich des Radarscanners aufzuhalten (Schlüsselschalter, Handsender, Taster und Kabel, o.ä.). Optional können Sie die Schranke auch über die App bedienen, indem Sie während des Einlernvorgangs die entsprechenden Ausgänge setzen. Voraussetzung hierfür ist, dass die Ausgänge auch entsprechend verdrahtet wurden.

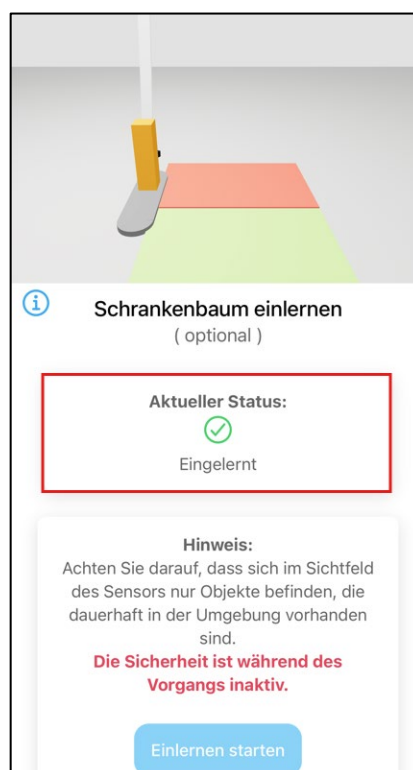
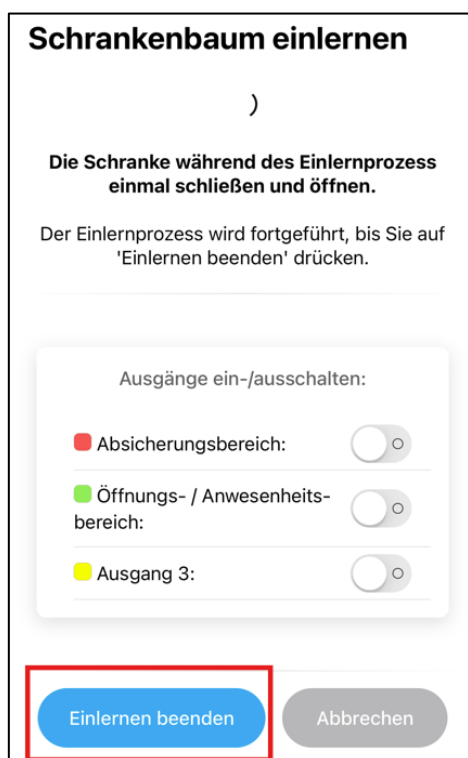
**ACHTUNG: Während des Einlernvorgangs ist die Sicherheit deaktiviert!**

Bitte beachten Sie unbedingt die Hinweise in der App.

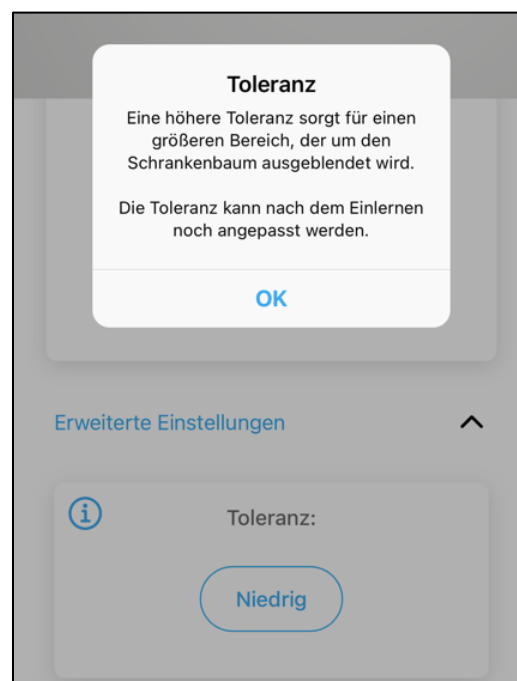
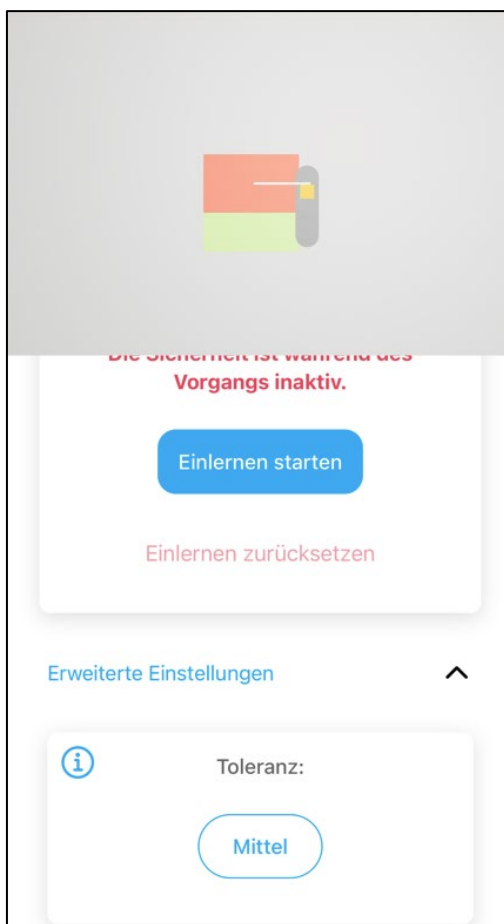
Gehen Sie zum Einlernen des Baumbehangs/Knick-Schrankenbaumes bitte wie folgt vor:

1. Schaffen Sie eine Möglichkeit zur Fernbedienung der Schranke (App, Funk, Schlüsselschalter, Taster und Kabel, ...)
2. Öffnen Sie die Schranke und verlassen Sie den Erfassungsbereich des Radarscanners. Im Idealfall stellen Sie sich bitte hinter die Schranke. Gegebenenfalls macht es für den Einlernvorgang Sinn, die automatische Schließzeit der Schranke auf 5-10 Sekunden zu stellen.
3. Drücken Sie „Einlernen starten“, sobald Sie den Erfassungsbereich verlassen haben. Beachten Sie dabei stets die Hinweise in der App.
4. Schließen Sie die Schranke und öffnen Sie sie anschließend wieder. Wiederholen Sie diesen Vorgang 2-3 Mal.
5. Beenden Sie den Einlernvorgang manuell, indem Sie auf „Einlernen beenden“ tippen.

Der Baumbehang/Knick-Schrankenbaum wird nun nicht mehr als Hindernis erkannt. Der Status des „Schrankenbaumes“ wechselt auf „Eingelernt“:



Auch für das Einlernen des Schrankenbaumes gibt es erweiterte Einstellungen. In den erweiterten Einstellungen lässt sich die Toleranz des Radarscanners in Relation zum Baumbehang anpassen. Je höher die Toleranz, desto größer der Bereich, der um den Schrankenbaum ausgeblendet wird. Bedenken Sie bitte unbedingt, dass eine hohe Toleranz zu Einbußen in der Sicherheit führt! Wann ist eine hohe Toleranz notwendig? Zum Beispiel bei starkem Wind, der den Baumbehang willkürlich schaukeln lässt. Dies ist jedoch von der eigentlichen Konstruktion des Baumbehanges und dessen Stabilität abhängig. Die Toleranz kann nachträglich angepasst werden, ohne den Schrankenbaum erneut einlernen zu müssen!



### ACHTUNG

*Das Einlernen des Schrankenbaumes hat keinen Einfluss auf das Einlernen der Umgebung (Menüpunkt 6/7). Diese beiden Einlernvorgänge müssen unabhängig voneinander durchgeführt werden. Zudem beeinflussen sich die Konfigurationen nicht gegenseitig und haben eine voneinander unabhängige Funktion!*