

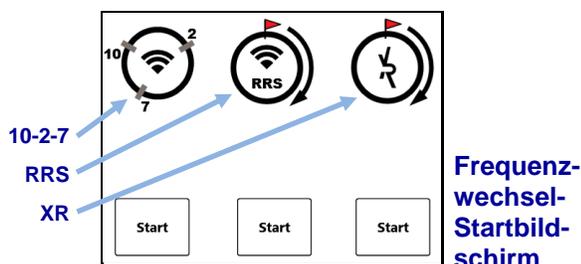
DigiTrak® AURORA™ App

FREQUENZWECHSEL

Übersicht

DCI-Zweifrequenzsender können ihre Frequenz oder Betriebsart im Bohrloch unter Anwendung unterschiedlicher Drehungssequenzen wechseln. Die Frequenzwechsel-App des Aurora™-Displays führt den Bediener des Bohrgestells durch diese Sequenzen.

Denken Sie nach Abschluss jeder Sequenz daran, die neue Frequenz bzw. Betriebsart am Ortungsgerät zu wählen (im Ortungsbildschirm den Kippschalter nach rechts kippen, um das Sender-Verknüpfungsmenü anzuzeigen).



Tippen Sie auf **Start** unter der gewünschten Sequenz, um zu beginnen.

Anwendung von 10-2-7

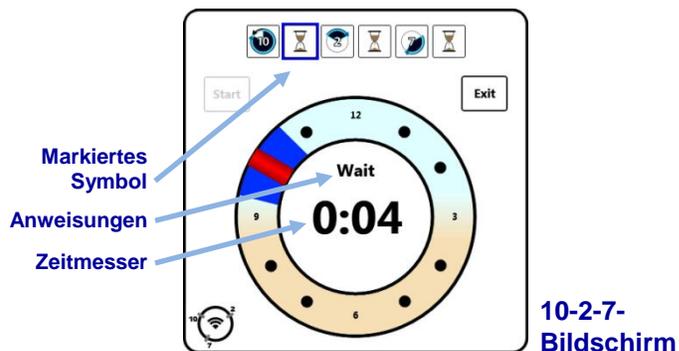
Die 10-2-7-Verrollungssequenz benötigt zuverlässige Verrollungsdaten.

Bei aktiviertem Verrollungs-Offset (RO) benötigt das Aurora den RO-Wert. Öffnen Sie bei einem F5®-Ortungsgerät das Einstellungsmenü und markieren Sie das Verrollungs-Offset-Symbol, um den Offset-Wert anzuzeigen.



Tippen Sie auf die Verrollungsanzeige in der App oder ziehen Sie sie, um den Verrollungs-Offset-Wert auszuwählen und tippen Sie dann auf **Start**. Tippen Sie im 10-2-7-Bildschirm erneut auf **Start** und verrollen Sie den Sender innerhalb der erlaubten Zeit zu dem blinkenden blauen Streifen in der 10:00-Uhr-Position und warten Sie dann, wie angewiesen.

Befolgen Sie die markierten Symbole, Anweisungen auf dem Bildschirm und den Zeitmesser, um die Sequenz abzuschließen: zu 2:00 Uhr verrollen und warten, dann zu 7:00 Uhr und warten. Wenn das Verfahren erfolgreich abgeschlossen ist, sind die Positionen 10, 2 und 7 alle dunkelblau markiert.



Anwendung von RRS

Verwenden Sie die RRS-Verrollungssequenz (RRS - Repeating Roll Sequence, Wiederholte Verrollungssequenz), um die Frequenz im Bohrloch bei neueren DigiTrak-Sendern (ab Seriennr. 30070000), oder wenn keine Verrollungsdaten vorliegen, zu wechseln.

Drehen sie zuerst den Bohrkopf ungefähr 10 Sekunden lang, wie angewiesen, halten Sie an und markieren Sie die Bohrstange und tippen Sie dann auf **OK**. Tippen Sie auf **Start** im RRS-Bildschirm und befolgen Sie die Anweisungen und markierten Symbole, um zu warten, führen Sie eine vollständige Umdrehung im Uhrzeigersinn aus (± 1 -Uhr-Position), und tippen Sie auf **Start**, um fortzufahren. Wiederholen Sie die Schritte gemäß der Aufforderung, um die Sequenz abzuschließen.

Anwendung von XR

Verwenden Sie die XR-Sequenz, um einen XR-fähigen Sender zwischen Normal- und XR-Betrieb umzuschalten.

Dieses Verfahren ist identisch zum oben beschriebenen RRS-Verfahren mit einer zusätzlichen Umdrehung.

Hinweise

- Führen Sie die erforderlichen Umdrehungen innerhalb der erlaubten Zeit aus. Wenn die Sequenz wegen einer Zeitüberschreitung abbricht, können Sie einfach von vorne beginnen.
- Denken Sie nach dem Wechseln der Senderfrequenz oder -betriebsart daran, die neue Frequenz bzw. Betriebsart auch am Ortungsgerät zu wählen.

Registrieren Sie Ihr Aurora-Display unter access.DigiTrak.com, um über wichtige Updates und Apps auf dem Laufenden zu bleiben.

DCI bietet in der Branche die besten Produkte für die direkte Ortung an.