

Anweisungen zur Aktualisierung von EX-DV mit dem OJ-DA-HMI-UPDATETOOL

Warnung:

Das OJ-DA-HMI-UPDATETOOL darf nur an Anlagen mit EXcon-Master verwendet werden. Der Versuch, Motorregler/Frequenzumrichter/Antriebe (DV) in anderen Konfigurationen zu aktualisieren, führt zu Störungen.

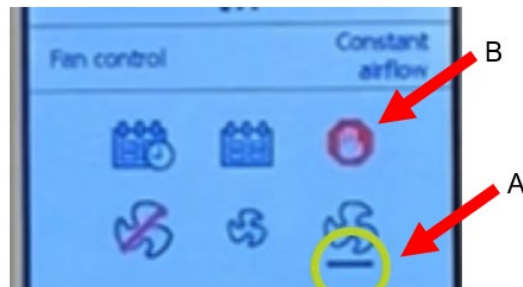
AKTUALISIERUNG SCHRITT FÜR SCHRITT

Schritt 1 Anlage anhalten

Bedienfeld antippen, sodass es aufleuchtet. Ventilatorsymbol antippen und aktuelle Betriebsart notieren/merken, d. h. das angezeigte Betriebssymbol.

WICHTIG: Position des Unterstrichs (A) beachten. Dieser zeigt Ihre Systemeinstellungen an und ist bei Schritt 20 wichtig.

Dann das rote STOPP-Symbol (B) antippen.



Schritt 2 Warten, bis die Anlage angehalten hat

Die Sicherheitshinweise auf der Anlage durchlesen.

Ca. 30 s oder länger warten, bis die Anlage zum Stillstand gekommen ist. Die Motoren fahren herunter und die Klappen schließen sich, sodass Schritt 3 abgeschlossen werden kann, ohne die Anlage zu beschädigen.



Anweisungen zur Aktualisierung von EX-DV mit dem OJ-DA-HMI-UPDATETOOL

Schritt 3 Hauptschalter der Anlage ausschalten

Hauptschalter auf die Position „0 OFF“ drehen.



Schritt 4 Schaltschranktür öffnen

Oberen und unteren Griff umlegen und Tür vollständig öffnen.
EXcon Master (blaue Front) finden.

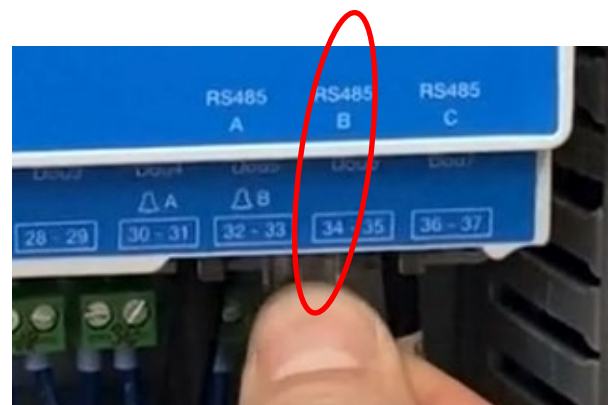


Schritt 5 OJ-DA-HMI-UPDATETOOL zur Hand nehmen



Schritt 6 Kabel von Anschluss B trennen

Anlagenkabel von Anschluss B am EXcon-Master trennen.
Hierzu die Feder des Steckers eindrücken und das Kabel vorsichtig nach unten abziehen.



Anweisungen zur Aktualisierung von EX-DV mit dem OJ-DA-HMI-UPDATETOOL

Schritt 7 Anlagenkabel in OJ-DA-HMI-UPDATETOOL stecken

Getrenntes Kabel von der Anlage in den freien Anschluss am Splitter am Ende des Kabels am OJ-DA-HMI-UPDATETOOL stecken. Beim Einstecken ist ein „Klicken“ zu hören.



Schritt 8 Kabel von OJ-DA-HMI-UPDATETOOL in Anschluss B stecken

Kurzes Kabel von OJ-DA-HMI-UPDATETOOL in Anschluss B des EXcon-Master der Anlage stecken. Beim Einstecken ist ein „Klicken“ zu hören.



Schritt 9 Schaltschranktür schließen

Schaltschranktür schließen. Das OJ-DA-HMI-UPDATETOOL muss sich dabei außerhalb befinden. Das Kabel leicht in der Tür einklemmen. Oberen und unteren Griff in die geschlossene Position umlegen.



Schritt 10 Hauptschalter der Anlage einschalten

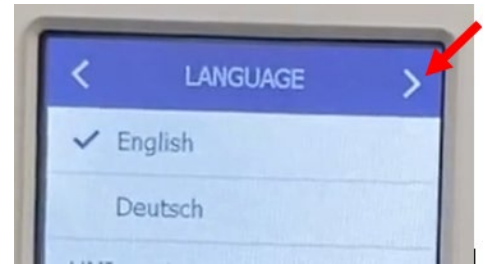
Hauptschalter auf die Position „I ON“ drehen.



Anweisungen zur Aktualisierung von EX-DV mit dem OJ-DA-HMI-UPDATETOOL

Schritt 11 Sprache für OJ-DA-HMI-UPDATETOOL auswählen

Das OJ-DA-HMI-UPDATETOOL startet. Gewünschte Sprache antippen. Rechts-Pfeil am oberen Bildschirmrand antippen.



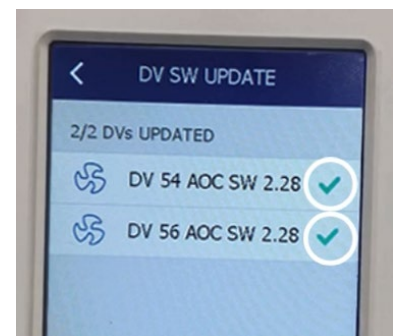
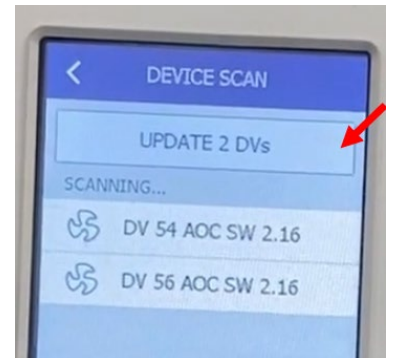
Schritt 12 Software in Motorregler/Frequenzumrichtern/Antrieben (DV) aktualisieren

OJ-DA-HMI-UPDATETOOL findet die Motorregler (DV) der Anlage, die aktualisiert werden können, d. h. Motorregler (DV) mit Version kleiner als 2.28. Je nach Anlage werden 2 oder 4 Motorregler angezeigt.

„Aktualisieren“ antippen.

Auf grünes Häkchen und Anzeige der Software-Version 2.28 für die einzelnen Motorregler (DV) warten.

Die Aktualisierung kann bis zu 5 min dauern. Bei längerer Dauer zurück zu Schritt 11 gehen, das OJ-DA-HMI-UPDATETOOL erneut nach aktualisierungsfähigen Motorreglern/Frequenzumrichtern/Antrieben (DV) suchen lassen und Aktualisierung fortsetzen.



Schritt 13 Hauptschalter der Anlage ausschalten

Hauptschalter auf die Position „0 OFF“ drehen.



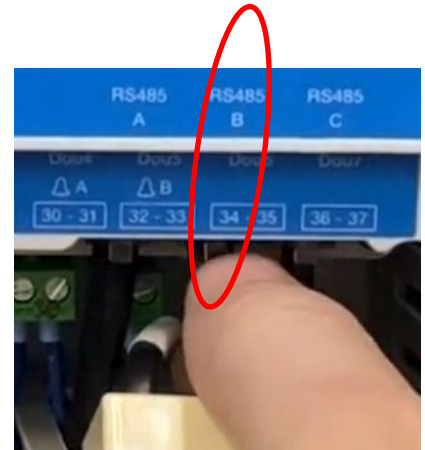
Schritt 14 Schaltschranktür öffnen

Oberen und unteren Griff umlegen und Tür vollständig öffnen.

Anweisungen zur Aktualisierung von EX-DV mit dem OJ-DA-HMI-UPDATETOOL

Schritt 15 Kabel von Anschluss B trennen

Feder des Steckers eindrücken und Kabel von OJ-DA-HMI-UPDATETOOL von Anschluss B des EXcon Master abziehen.



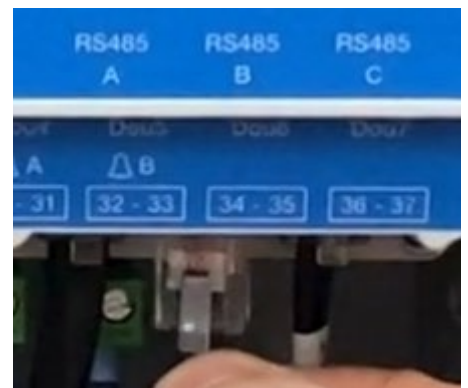
Schritt 16 Kabel von OJ-DA-HMI-UPDATETOOL trennen

Anlagenkabel vom Splitter an Kabel von OJ-DA-HMI-UPDATETOOL trennen.



Schritt 17 Anlagenkabel in Anschluss B stecken

Anlagenkabel wieder in den Anschluss B am EXcon Master stecken. Beim Einstecken ist ein „Klicken“ zu hören.



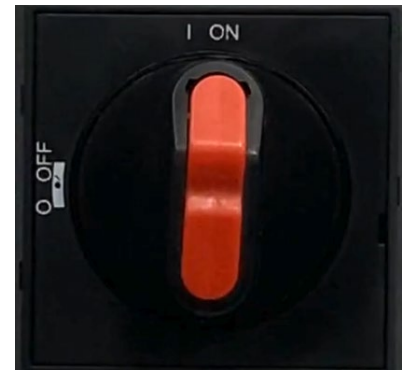
Schritt 18 Schaltschranktür schließen

Schaltschranktür schließen. Oberen und unteren Griff umlegen.

Anweisungen zur Aktualisierung von EX-DV mit dem OJ-DA-HMI-UPDATETOOL

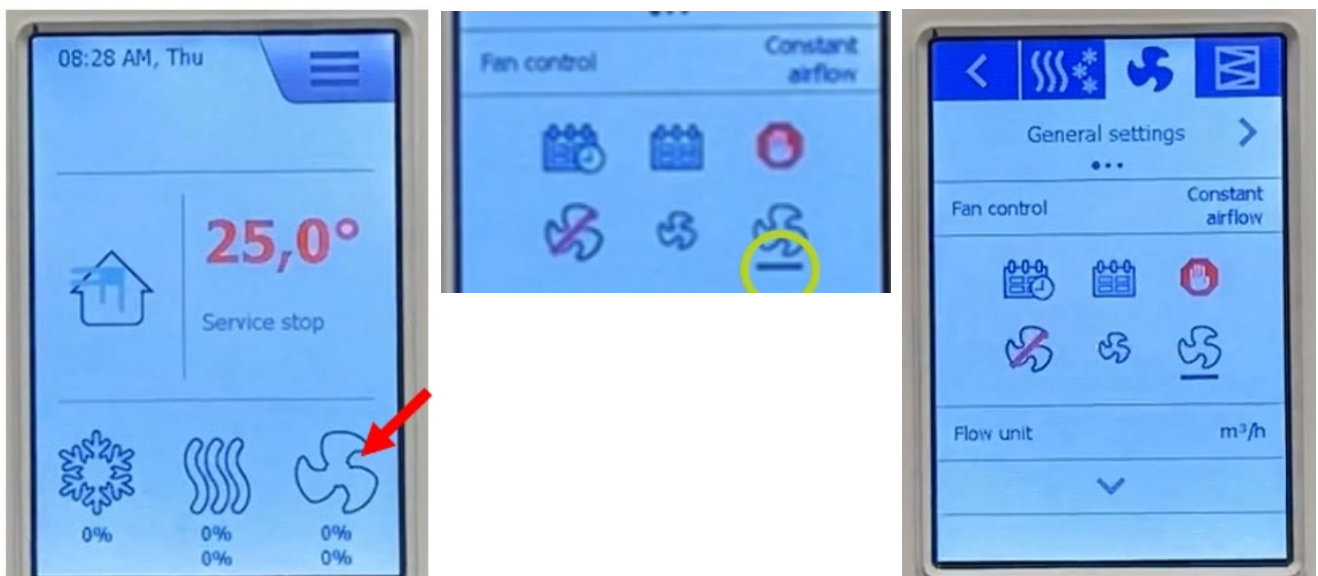
Schritt 19 Hauptschalter der Anlage einschalten

Hauptschalter auf die Position „I ON“ drehen.



Schritt 20 Anlage neu starten

Ca. 1 min warten, bis das Menü „Service-Stop“ auf dem Bedienfeld erscheint. Ventilatorsymbol antippen und gewünschte Betriebsart auswählen (siehe Schritt 1).



Fehlersuche

Die Aktualisierung sollte weniger als 5 min dauern. Bei längerer Dauer zurück zu Schritt 11 gehen, das OJ-DA-HMI-UPDATETOOL erneut nach aktualisierungsfähigen Motorreglern/Frequenzumrichtern/Antrieben (DV) suchen lassen und Aktualisierung fortsetzen.