

# Firmware Update Dali64.02

Stand 01/2020

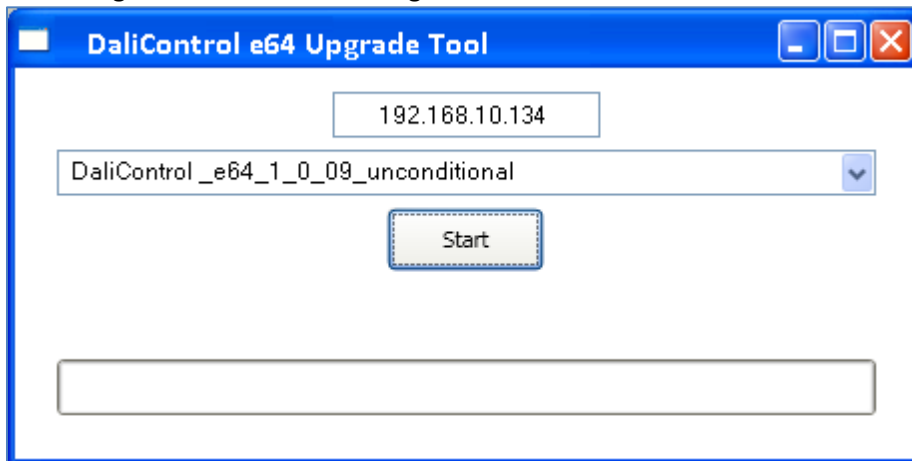


## Vorgehensweise beim Update

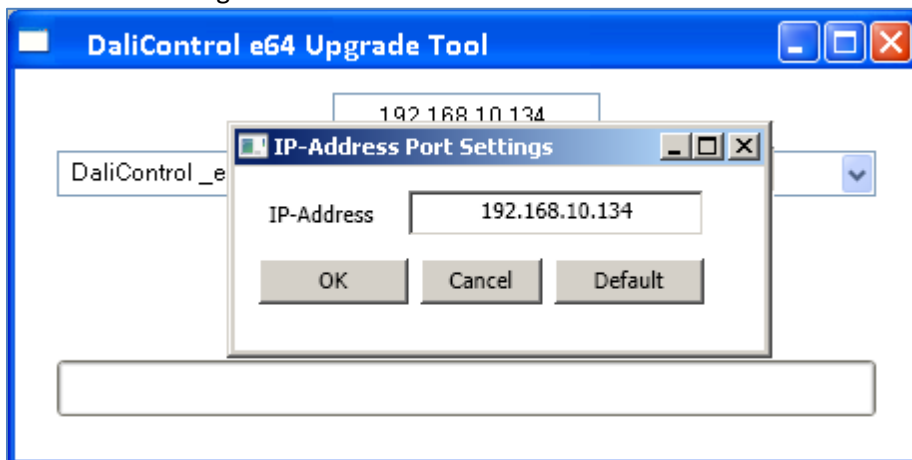
Zum Update auf die Version 1.x.x entpacken Sie bitte zunächst die von der Homepage downgeladete zip.-Datei „MDT\_e64\_upgradeTool\_V1\_x\_x.zip“. Das Update-Tool „MDT\_e64\_upgradeTool\_V1\_x\_x.exe“ kann direkt nach dem entpacken gestartet werden.

**Ein Update von der Version .02 auf die Version .03 ist nicht möglich!  
Hierbei handelt es sich um zwei unterschiedliche Hardwareversionen!**

Nach Programmstart erscheint folgendes Fenster:



Zum Start des Updates muss nun zunächst die IP-Adresse des Gerätes, das aktualisiert werden soll, eingegeben werden. Durch einen Doppelklick auf die angezeigte IP Adresse (hier 192.168.10.134) öffnet sich ein Eingabefenster:



Im Eingabefenster kann nun die IP Adresse editiert und korrekt auf den gewünschten Wert eingestellt werden. Nach Bestätigung mit dem OK-Button wird die ausgewählte IP Adresse in das

Hauptfenster übernommen. Vor dem Start des Updates muss nun die gewünschte Update-Variante im Pull-Down Menü ausgewählt werden.

In der Regel stehen die die folgenden Varianten zur Verfügung.

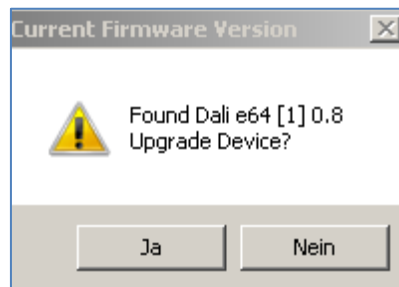
- DaliControl\_e64\_Version\_unconditional
- DaliControl\_e64\_Version\_partial

Bei einem Update mit der Variante "Unconditional" werden alle eventuell im Gerät bereits vorhandenen Daten (ETS-Parameter, DALI Konfigurationsdaten, Szenen, Effekte usw.) gelöscht und die physikalische Adresse auf 15.15.255 zu-rückgesetzt.

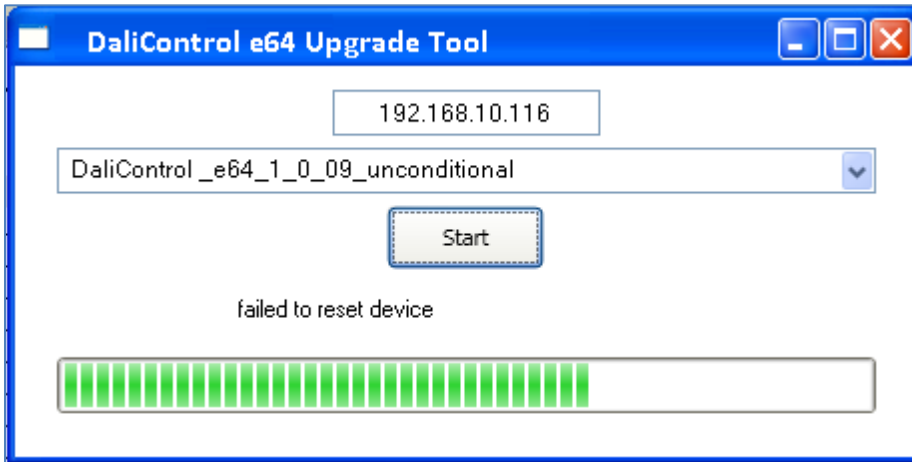
Bei einem Update mit der Variante "Partial" bleiben die Konfigurationsdaten erhalten und das Gerät muss nicht erneut mit der ETS geladen, bzw die DALI-Konfiguration muss nicht erneut durchgeführt werden.

Nach Auswahl der gewünschten Variante, kann der Update-Prozess über den Start-Button gestartet werden.

Das Update Tool fragt zunächst die bisher im Dali Gateway verwendete Firmwareversion ab und informiert den Nutzer in einem Info-Fenster über die bisherige Firmwareversion im Gerät. Wird ein „Unconditional“ Update durchgeführt, erhält der Nutzer im Fenster zusätzlich einen entsprechenden Warnhinweis, der auf das Löschen der Konfigurationsdaten aufmerksam macht.



Nach Quittierung werden die Firmware Daten über FTP in den Gerätespeicher des Gateways übertragen und eine Fortschrittsanzeige informiert dabei über den aktuellen Status.



Nach erfolgreichem Transfer der Update Dateien wird ein Geräteset automatisch durchgeführt.

Nach dem Reset startet das Gerät dann mit der neuen Firmwareversion.

Die Anzeige im Display des Gerätes zeigt nur die ersten beiden Teile der Version (nicht die Revision), also z.B. Vers. 1.2. Die vollständige Firmwareversion kann über die Geräteinfo in der ETS ausgelesen werden.

Allgemein		
Element	Wert	Unformatierter Wert
Maskenversion	07B0	1968
Physikalische Adresse	1.2.4	4612
Gerätehersteller	MDT technologies	131
Bestellnummer	\$41010145010000000000	41010145010000000000
Seriennummer	00EF:26802CA3	00EF26802CA3
Hardware-Typ	\$000008DA0310	000008DA0310
Firmware-Version	[1] 2.7	2183
Programmiermodus	Aus	false