

**Einleitung** (for English see the reverse)

Die Firmware V3.11 ist ein Upgrade der Firmware V3.10.

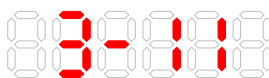
Folgende Punkte wurden geändert:

- Unterstützung der MPL-Antriebe implementiert. (z.B. CQ24A-MPL)

**Bestimmung der geladenen Firmware Version**

Die Firmware Version kann direkt am UK24LON ausgelesen werden. Zuerst die Service-Taste drücken und gedrückt halten, danach die Test-Taste drücken.

Es werden im Display folgende Zeichen nacheinander ausgegeben:

**Firmware updaten**

**Achtung: Diese Firmware darf nicht auf Geräte mit Firmware < V3.10 geladen werden!**

1. Im Binding Tool (LonMaker, ALEX, NL220 ...) die Download Funktion wählen
2. Firmware Datei „uk\_3\_11.apb“ (resp. „uk\_3\_11.nxe“ und „uk\_3\_11.xif“) auswählen
3. Firmware Download starten

File Version	Datum	Bemerkung
1.0	11.03.2005	Jürg Schlüchter, erstellt
1.1	04.06.2012	Andreas Marty, Hinweis zu V3.10
1.2	16.07.2013	Jürg Schlüchter, Angepasst an V3.11

### Overview (für Deutsch siehe Vorderseite)

The firmware V3.11 is an upgrade of firmware V3.10.

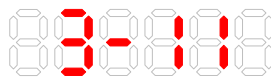
Changed functionality:

- Support of MPL actuator implemented. (e.g. CQ24A-MPL)

### Verification of firmware version on device

The current firmware version can be read directly on the UK24LON. Keep the Service button pressed and press the Test button.

The display will show the characters one by one:



### Firmware update

**Attention: This firmware must not be applied to devices with Firmware < V3.10!**

1. Select Download function in the engineering tool (LonMaker, ALEX, NL220 ...)
2. Select the firmware file „uk\_3\_11.apb“ (or „uk\_3\_11.nxe“ and „uk\_3\_11.xif“)
3. Start the firmware download