

Hinweise zum Update von PowerDim 1. Generation 1.12 auf 2.x

06.06.2026

Updateverlauf:

- **Prüfung, ob Dimmer Revision Rev. 02 hat**
- in ConfigCore Einstellungen Revisionsprüfung=False
- Update auf 1.13pre
- Update auf 1.13
- Update auf 2.x

Folgende Werte bleiben beim Übergang auf 2.x zunächst **erhalten**:

- Servicewerte (MAC, Kalibrierungen, Dimmertyp, Phasenzuordnungen)
- Dimmereinstellungen (Channels, Adressen, Joined-Modi)
- User-Interface (Screensaver, Menütimeout)
- IP-Adresse, Netzmaske

Man kann das Update machen, ohne anschließend Defaultwerte zu laden. Dies wird NICHT empfohlen!

Folgende Werte **ändern sich** (teilweise zu unsinnigen Werten) und sollten notiert und wiederhergestellt werden:

- sämtliche Universes und Porteinstellungen (HTP/LTP ist neu, Ausfallverhalten)
- viele Netzwerkeinstellungen (Gateway, DNS-Server, Lichtprotokoll)
- neue Netzwerkeinstellungen (Channel Priorität, mDNS)
- alle Log Einstellungen
- DMX-Parameter (Break default=200, MAB default=20)
- Netzwerk-Licht-Timeout (default=3s für sACN, eher mehr)
- Netzwerk-Sendelänge (default=512)
- Netzwerk-Senderate (default=0,5s)

Außerdem sollte man nach dem Update „Langname aktualisieren“ (rechte Maustaste).

Der Hostname ist nach dem Update leer und kann nur über Defaultwerte laden wiederhergestellt werden. Somit funktioniert mDNS nicht richtig.

Es wird deshalb dringend empfohlen, nach dem Update Defaultwerte zu laden!

Vieles wird dann bereits richtig gesetzt. Dann muss man **nur folgendes notieren und anschließend wieder einstellen (XML hilft nicht, da sich das Format geändert hat!):**

- IP-Adresse, Netzmaske, falls eigene Einstellung verwendet
Die IP-Adresse ist neu per default im Art-Net 10 Netz, 10.*.*.* im 10.0.0.0/8er Netz, Netzmaske 255.0.0.0
- Gateway (falls eigene Einstellung vorgenommen)
- DNS-Server (falls eigene Einstellung vorgenommen)
- Lichtprotokoll RX/TX (falls nicht sACN)
- DMX Address Mode „Joined/Single“
- alle Dimmereinstellungen (Mode „Joined/Single“, Adressen, weitere Einstellungen wie Kurven, Baseload, 16bit usw.)
- Power-Werte (z.B. Maximalstrom pro Phase, falls nicht default)
- sämtliche Universes und Porteinstellungen (HTP/LTP ist neu, Ausfallverhalten)

