

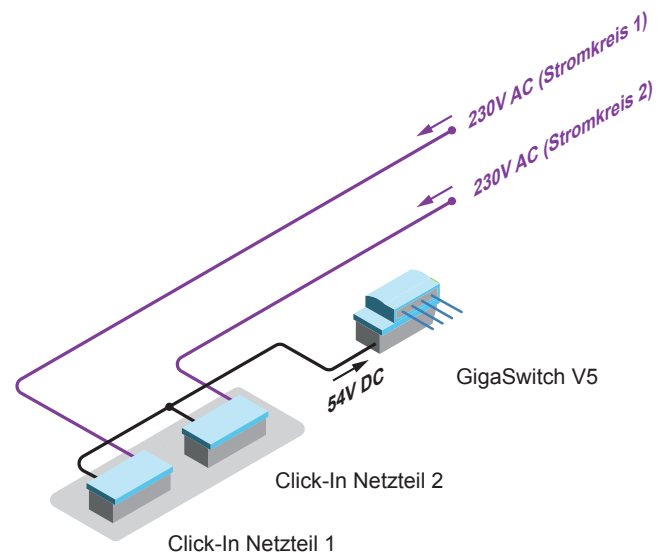
## Redundanzschaltung LANactive Click-In Netzteile

Bei dem dezentralen Stromversorgungskonzept für FTTO Switche versorgen die LANactive Click-In Netzteile den FTTO Switch mit Strom. Dabei ist das Netzteil an die 230V AC Versorgung angeschlossen und konvertiert die primär anliegende Spannung auf 54V DC. Pro FTTO Switch wird typischerweise ein Click-In Netzteil verwendet.

Bislang war ein Redundanzkonzept für diese Netzteile nur sehr schwierig und kostenintensiv abbildbar, da die Netzteile nicht einfach parallel geschaltet werden konnten.

Mit der neuen Generation LANactive Click-In Netzteile hat sich diese Situation geändert. Dank integrierter Dioden können die Netzteile nun parallel geschaltet und betrieben werden. Eine Redundanz der dezentralen Stromversorgung ist nun einfach zu realisieren.

Die folgende Skizze zeigt die empfohlene Redundanzschaltung.



*Bei diesem Szenario handelt es sich um eine Hot-Standby Redundanz ohne eine Lastverteilung der benötigten Leistung.*

## Click-In Installations-Netzteile



- Redundante Anbindung möglich
- 45mm EinbaufORMAT, 90 x 45mm / 135 x 45mm
- Kompaktes und lüfterloses System mit Aluminium Frontplatte
- Werkzeuglose Montage
- Unterstützung von IEEE802.3af, IEEE802.at und IEEE802.3bt
- Ausgangsspannung: 54V DC
- Ausgangsleistung: 70 Watt / 130 Watt
- Betriebstemperatur: 0°C ... 45°C
- Funktionsüberwachung mit KontrollLED auf der Front
- Niederspannungsrichtlinie Schutzklasse II

Art-Nr	Produktbezeichnung
88646210	Click-In Power Supply 54VDC/70W 90x45
88646241	Click-In Power Supply 54VDC/130W 135x45