



Die Einbindung der kompletten Unterkonstruktion der neuen PV Anlage 10,8 kW Peak ist ohne ein Blitzschutzkonzept in den Potentialausgleich oder die Erdung des Gebäudes erforderlich. Mit Blitzschutz Einrichtung darf die Einbindung der UK nur durch einen Fachbetrieb für Blitzschutz erfolgen!

Hinweis zur Backup Box  
Bei Einbau der 3ph Backup Box muss generell bedacht werden, dass der VX3 WR mit 8 kVA eine maximal elektrische Leistung von 2,67 kW pro Außenleiter abdecken kann. Ein höherer Leistungsbezug auf einem Außenleiter führt zur Überbelastung des VX3 im Ersatznetz – Konsequenz: Der VX3 geht aus!

Die Angaben zu den Kabelquerschnitten beinhalten **Mindestquerschnitte, die sich durch Reduktionsfaktoren und Leitungslängen vergrößern können. (Unbedingt bauseits prüfen!)**

## PV-Anlage 7,04 kWp

Laut EEG 2023 entfällt bei PV minus Anlagen bis 25 kWp die 70% Abregelung bei Inbetriebnahme ab dem 1.1.2023