

In einigen Installationen, wenn das Kabel zu lang ist, oder es ist nicht dick genug, um genug Spannung für jedes Gerät anbieten zu können, benötigen Sie zusätzliche Stromversorgung, damit das System einwandfrei funktioniert.

Hinweis: Versuchen Sie, die PS5-24-Spannung (Normalerweise sollte die Spannung bis 26V werden eingestellt) bis zur höchsten (ca. 27V) einzustellen, um zu überprüfen, ob das System funktioniert. Wenn nicht, sollten Sie ggf. eine zusätzliche Stromversorgung verwenden.

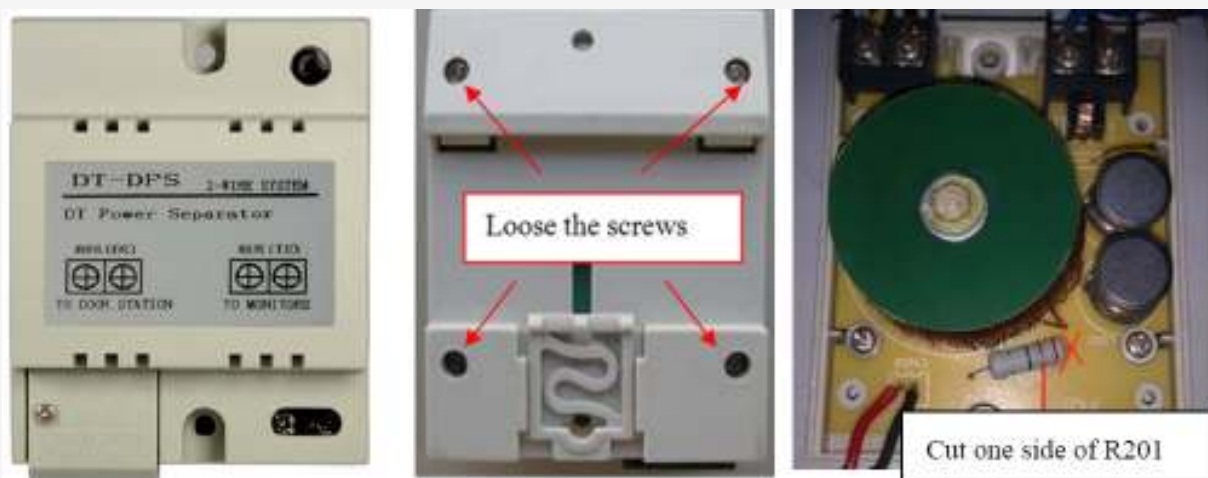
Für Monitore, die weit weg von der Stromversorgung sind, kann es vorkommen, dass die Geräte nicht genug Spannung aufgrund ungünstiger Kabelsituation oder Leitungslängen bekommen. In diesen Fällen schalten die Geräte nach dem Betätigen gleich wieder aus und wieder ein. Dies wird durch einen Spannungsabfall verursacht. Sie benötigen am BUS eine Spannung von je nach Gerät 18-22 V.

Allgemeine Regeln für die zusätzliche Stromversorgung:

- Nur PS5-24 (NES-100) kann für Haupt- und zusätzliche Stromversorgung *
- Ein zusätzlicher DT-DPS (Power Separator) wird benötigt und muss innen technisch von einer Fachperson modifiziert werden
- Zusätzliche Stromversorgung sollte installiert werden am Ende des Kabels * Um Störungen zu vermeiden, verbinden Sie die Masse fest.
- Obwohl das System über keine Polarität verfügt, ist tatsächlich im Bus die positive und negative Polarität aber noch vorhanden, daher müssen beide DPS und PS5 Polar verbunden werden
- Stellen Sie beide PS5-24 bis **gleiche** Ausgangsspannung haben, den Unterschied sollte weniger als 0,5 V Spannung werden.
- **Multi Meter wird benötigt um die Spannung einzustellen und für die Identifizierung der Bus-Polarität.**

Vorgehensweise für den Elektrofachmann

DT-DPS Modifizierung (der zusätzlichen DPS), zerlegen Sie die untere Abdeckung und schneiden eine Seite des R201 Widerstand (22Ohm, 2W) und dann wieder zusammenbauen und beschriften Sie sie.



Mode 1. Basic IN-OUT wiring Mode

