

# Technisches Infoblatt

## Netzlimit

Produkte – zappi, eddi, harvi

Vor kurzem hat die IET die neue Änderung der BS7671:2018 veröffentlicht und die Änderungen, die vorgenommen wurden, vorgestellt:

**722.311.201 - Die Lastbeschränkung, einschließlich der Lastreduzierung oder Abschaltung, entweder automatisch oder manuell, kann bei der Bestimmung des maximalen Bedarfs der Installation oder eines Teils davon berücksichtigt werden.**

Eine der besten Funktionen, die zappi schon immer hatte, ist das NETZLIMIT. Diese Funktion nutzt den Netz-CT, um den Strom zu überwachen, der entlang der Versorgungsleitungen fließt. Zappi kann dann den Stromverbrauch reduzieren, damit andere Geräte weiterlaufen können und die Hauptsicherung nicht ausgelöst wird.

Es gibt einige technische Details, auf die wir jeden aufmerksam machen möchten, der myenergi-Produkte installiert, damit diese Funktion voll genutzt werden kann.

- Sie können eine beliebige Netzstrombegrenzung zwischen 13 und 100 Ampere einstellen.
- Der Netzstromwandler kann direkt in die zappi oder über einen harvi fest verdrahtet werden.
- Wenn Sie den CT fest verdrahten, können Sie eine beliebige Netzstrombegrenzung bis zu 100 Ampere einstellen.
- Wenn Sie den CT über harvi anschließen, müssen Sie sicherstellen, dass die eingestellte Netzstrombegrenzung **nicht mehr als** 65 Ampere beträgt, da dies das Maximum ist, das harvi effektiv messen kann.
- Wir werden in Kürze die Firmware ändern, um sicherzustellen, dass keine Netzstrombegrenzung **von mehr als** 65 Ampere eingestellt werden kann, wenn der CT über einen harvi angeschlossen ist.

**Dieses Infoschreiben gilt auch für eddi bei Verwendung eines über harvi angeschlossenen Netzstromwandlers.**