

Anschlussschema / Funktionsweise

Die Energie wird abhängig vom Vorzeichen addiert. Positive Leistung im Zähler bedeutet Energiebezug, eine negative Leistung bedeutet Energielieferung. Die Energiemessung erfolgt nach Mode 2, saldierend.

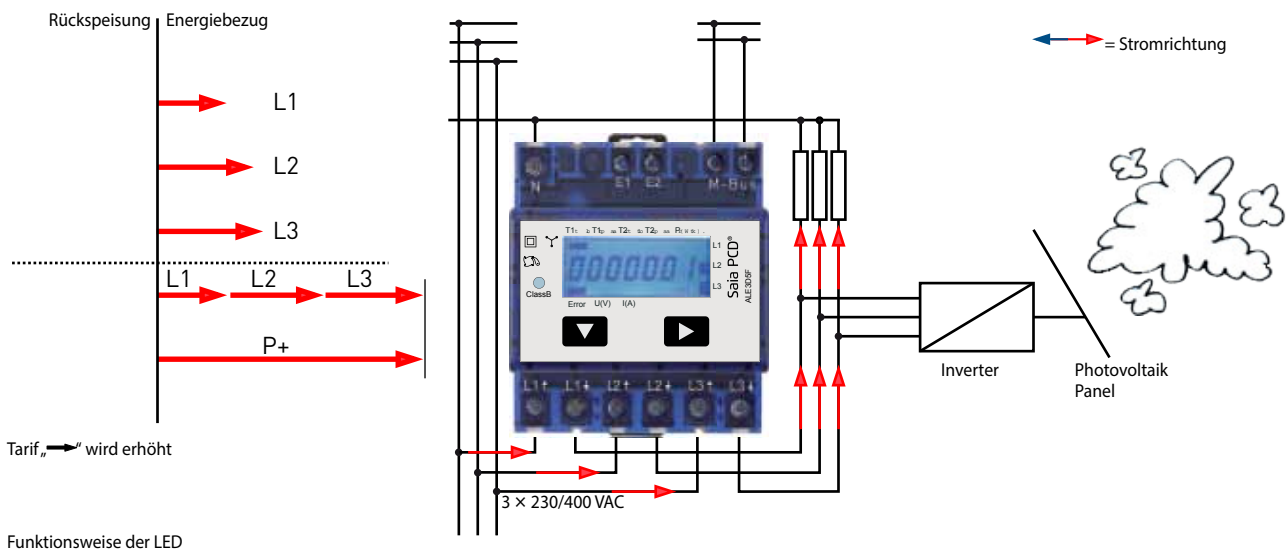
Wenn der Energiebezug (P positiv) grösser ist als die Energielieferung (P negativ) wird das Zählregister T \rightarrow erhöht.

Die LED ist im OFF-Zustand und schaltet sich nur bei einem Puls ein.

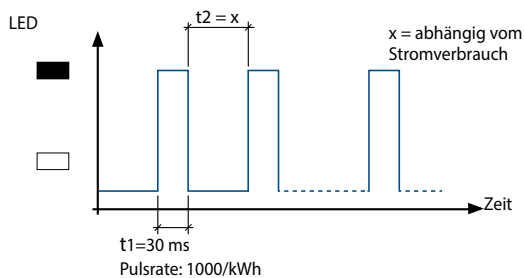
Falls die Energielieferung grösser ist als der Energiebezug, dann wird das Zählregister T \leftarrow erhöht.

Die LED ist im ON-Zustand und schaltet sich nur bei einem Puls aus.

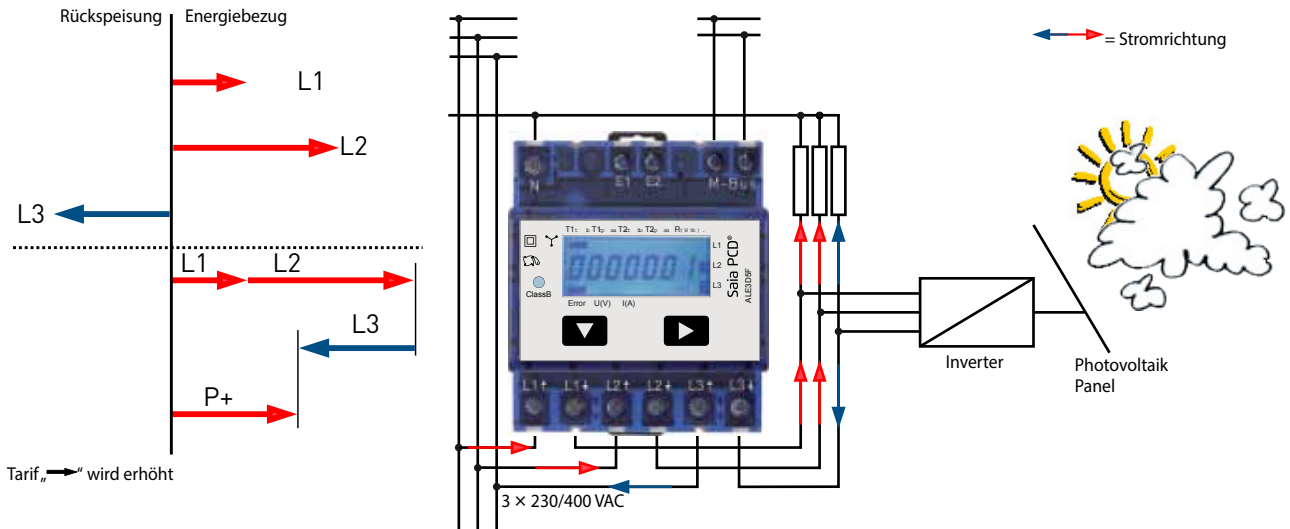
Funktionsweise mit Stromrichtung «Bezug \rightarrow »



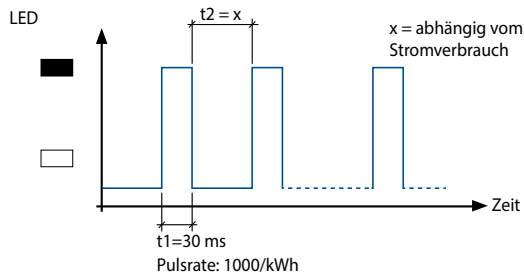
Funktionsweise der LED



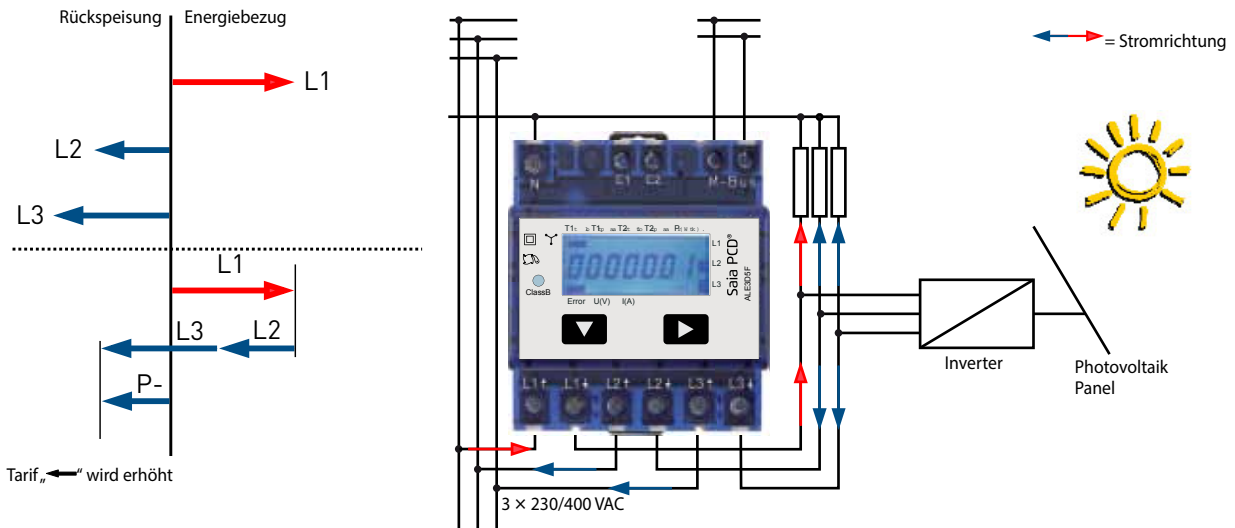
Funktionsweise mit Stromrichtung «Bezug →» und «Rückspeisung ←»



Funktionsweise der LED



Funktionsweise mit Stromrichtung «Rückspeisung ←»



Funktionsweise der LED

