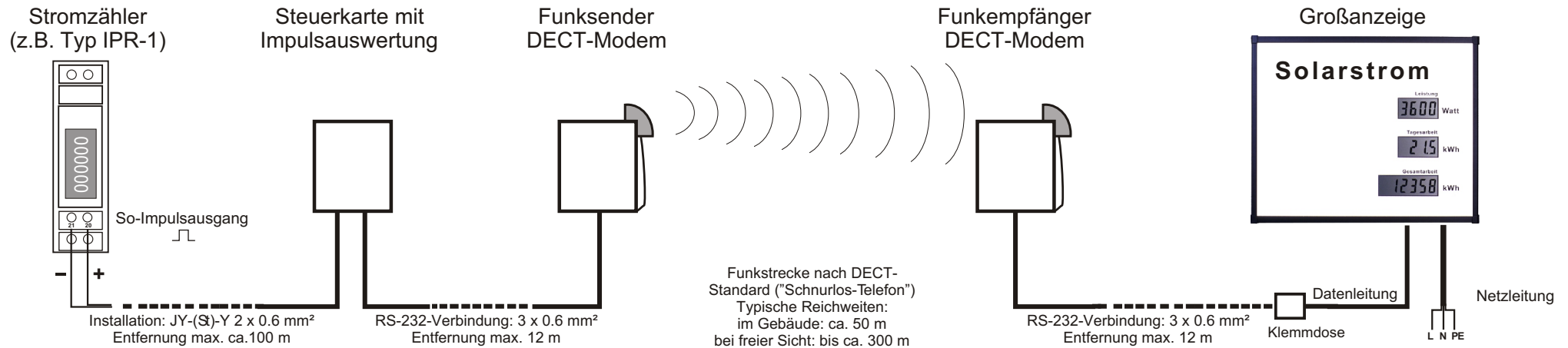


# Anschlußplan für PV-Großanzeige mit Funkübertragung nach DECT-Standard



## Anmerkungen:

Grossanzeige und Stromzähler müssen wie bei der direktverdrahteten Anzeigetafel in der Impulswertigkeit (z.B. 2000 Imp/kWh) aufeinander abgestimmt sein. Beim So-Ausgang des Zählers bitte die Polarität beachten!

## Reichweite der Funkverbindung:

Die tatsächliche Reichweite einer Funkverbindung hängt von den baulichen Gegebenheiten (Stahlbetondecken, Anzahl und Stärke von Wänden etc.) am Einsatzort ab. Die o.g. Reichweiten verstehen sich als Richtwerte und können vom Lieferanten nicht garantiert werden.

Im Vorfeld kann man eine geplante Verbindungsstrecke mit einem Schnurlos-Telefon ("Siemens GigaSet") und der zugehörigen Basisstation testen.

Mit Hilfe von Richtantennen (zulässig bis 12 dBi; bitte extra nachfragen) kann im Einzelfall eine Punkt-zu-Punkt-Übertragung weiter verbessert werden.

## Aufstellung eines Funkmodem:

Die hier eingesetzten DECT-Modems sind für Haus- und Bürobereich konzipiert. Die Geräte sind im Temperaturbereich 0° - 40° C spezifiziert, d.h. müssen im Gebäudeinnern aufgestellt werden.

## Sicherheitshinweise:

Montage der Anzeigetafel nur durch ausgebildetes Fachpersonal. Die einschlägigen Vorschriften zur elektrischen Sicherheit sind zu beachten.