

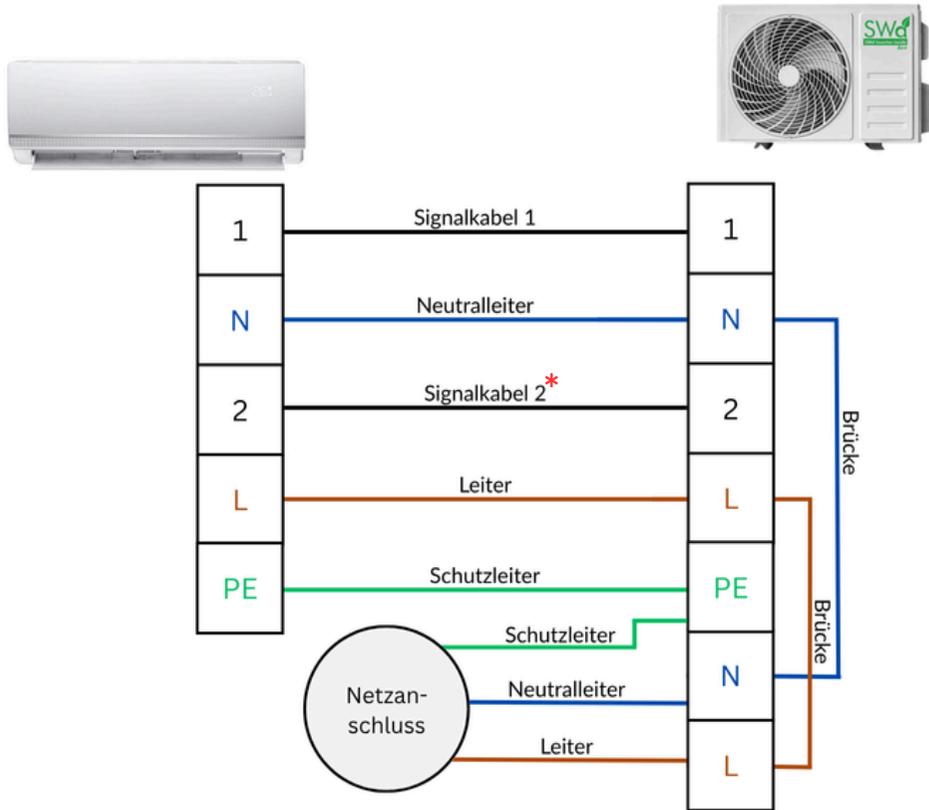
Elektrischer Anschluss SWd Split-Klimaanlage



Die folgenden Beispiel-Skizzen dienen ausschließlich dem besseren Verständnis. Der elektrische Anschluss darf nur durch qualifiziertes Fachpersonal durchgeführt werden.

Skizze 1: Netzanschluss an Innen- oder Außeneinheit

In diesem Beispiel erfolgt der Netzanschluss entweder an der Innen- oder der Außeneinheit. Auch der PE-Schutzleiter (Schutzerdung) wird nur an einer Seite angeschlossen und über das Verbindungskabel zur jeweils anderen Einheit weitergeführt.



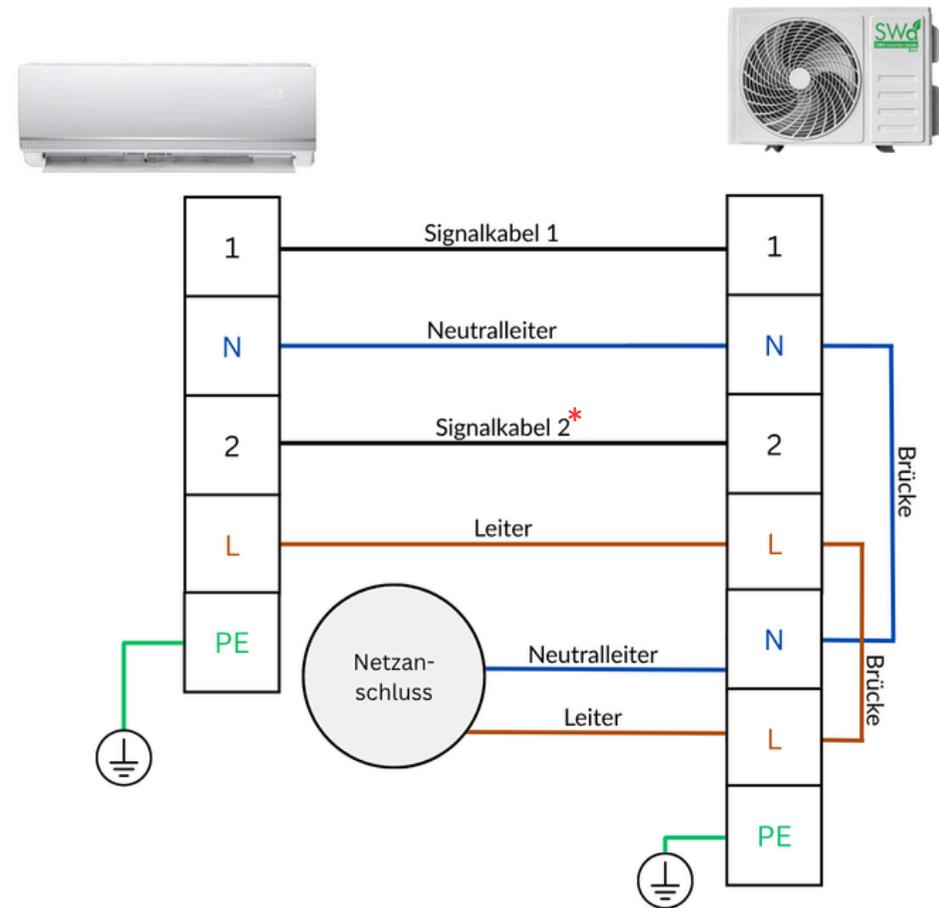
Hinweis: Für diese Anschlussvariante wird ein Verbindungskabel mit 5 Adern benötigt (L, N, PE, Signal 1, Signal 2).

Wichtig: Das Verbindungskabel sowie ggf. benötigte Kabelbrücken sind nicht im Lieferumfang enthalten.

* Die Klemme „Signalkabel 2“ ist nur bei Geräten der Energieeffizienzklasse A+++ vorhanden. Bei A++ Geräten erfolgt der Anschluss im **Beispiel 1** über ein **4-adriges Verbindungskabel**, im **Beispiel 2** über ein **3-adriges Verbindungskabel**, da hier **keine zweite Signalleitung** erforderlich ist.

Skizze 2: PE-Schutzleiter direkt an beide Einheiten

Hier wird der Schutzleiter separat sowohl an der Innen- als auch an der Außeneinheit angeschlossen. Dadurch genügt ein Verbindungskabel mit 4 Adern zwischen den beiden Einheiten (L, N, Signal 1, Signal 2).



Hinweis: Für diese Anschlussvariante wird ein Verbindungskabel mit 4 Adern benötigt (L, N, Signal 1, Signal 2).

Wichtig: Das Verbindungskabel sowie ggf. benötigte Kabelbrücken sind nicht im Lieferumfang enthalten.