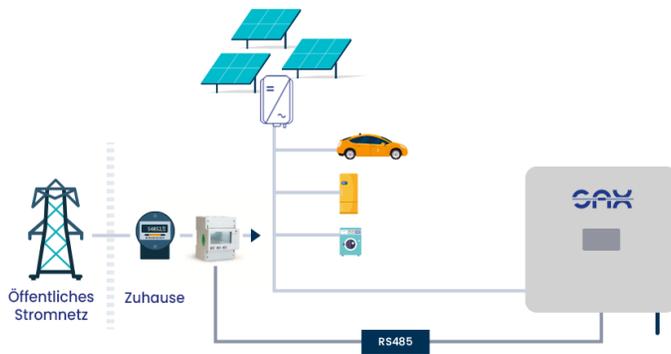


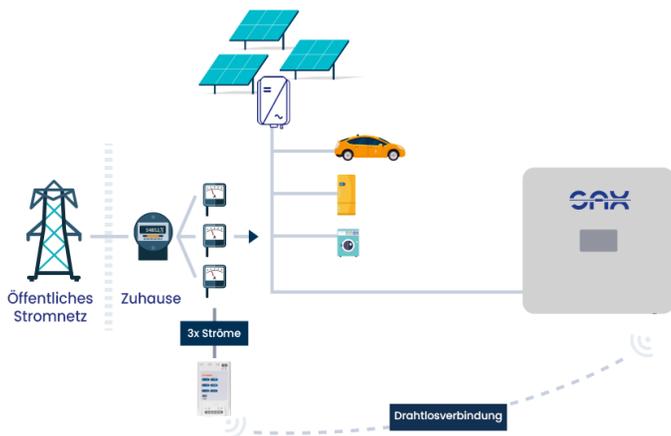


# AC-SPEICHERSYSTEME



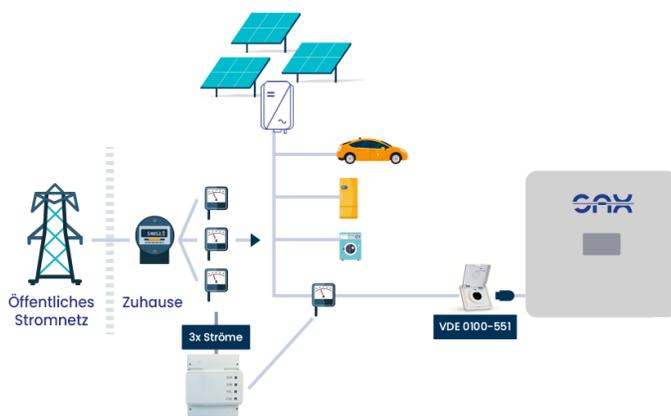
## STANDARD-INSTALLATION

Das Smartmeter ADL 400 wird zur Strom- und Spannungsmessung in den Stromkreis integriert. Die Kommunikation zwischen Smartmeter und SAX Power Homespeicher erfolgt über eine RS485-Kabelverbindung. Der SAX Power Homespeicher ist mit einem Kabel direkt an das Heimnetz angeschlossen und mit dem Internet verbunden.



## WIRELESS-INSTALLATION

Das Smartmeter AEW 100 misst Strom mit Hilfe von Klappstromwandlern. Die Kommunikation zwischen Smartmeter und SAX Power Homespeicher erfolgt über Drahtlosverbindung oder per RS485-Kabelverbindung. Der SAX Power Homespeicher ist mit einem Kabel direkt an das Heimnetz angeschlossen und mit dem Internet verbunden.



## WIRELESS-PLUS-INSTALLATION

Das Smartmeter ADW 200 misst Strom mit Hilfe von Klappstromwandlern. Eine zweite Strom-Messung ermöglicht die Überwachung der Versorgungsleitungen. Die Kommunikation zum SAX Power Homespeicher erfolgt über Drahtlosverbindung oder per RS485-Kabelverbindung.

Optional: Der SAX Power Homespeicher ist über die Wieland-Steckdose an das Heimnetz angeschlossen und mit dem Internet verbunden. Dazu muss eine Standardsteckdose durch eine gesicherte Steckdose ausgetauscht werden.



# AC-SPEICHERSYSTEME



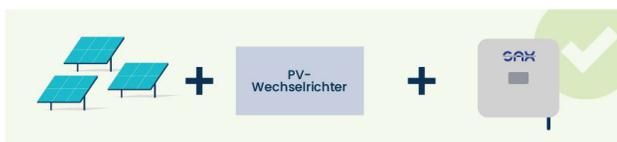
## FÜR NACHRÜSTER VON BATTERIESPEICHERN IN PV-ANLAGEN

Der SAX Power Homespeicher braucht auf der Batterieseite keinen Wechselrichter. Er kann entweder herkömmlich über eine Kabelverbindung oder als Plug-in-Lösung an eine gesicherte Steckdose angeschlossen werden. Somit ist kein Verlegen von Leitungen zwingend notwendig: eine saubere und einfache Lösung.



## FÜR NEUINSTALLATIONEN

Das SAX Power-System braucht keinen Wechselrichter auf der Batterieseite. Deshalb benötigt man bei einer Neuinstallation keinen teuren Hybridwechselrichter. Der SAX Power Homespeicher kann entweder herkömmlich über einer Kabelverbindung oder als Plug-in-Lösung an einer gesicherten Steckdose angeschlossen werden. Das spart Kosten und Bauraum.



## FÜR BATTERIE-ERWEITERUNGEN

Das SAX Power-System hat eine spezielle Balancing-Methode, die die Ladungszustände der Zellen optimal ausgleicht. Schwächere Zellen haben fast keinen Einfluss mehr auf die Performance der gesamten Batterie. Bei einer nachträglichen Erweiterung ist der Vorteil der SAXPower-Schaltung besonders deutlich: Die neuen Batteriemodule bringen volle Leistung und werden nicht von den älteren Zellen negativ beeinflusst.

