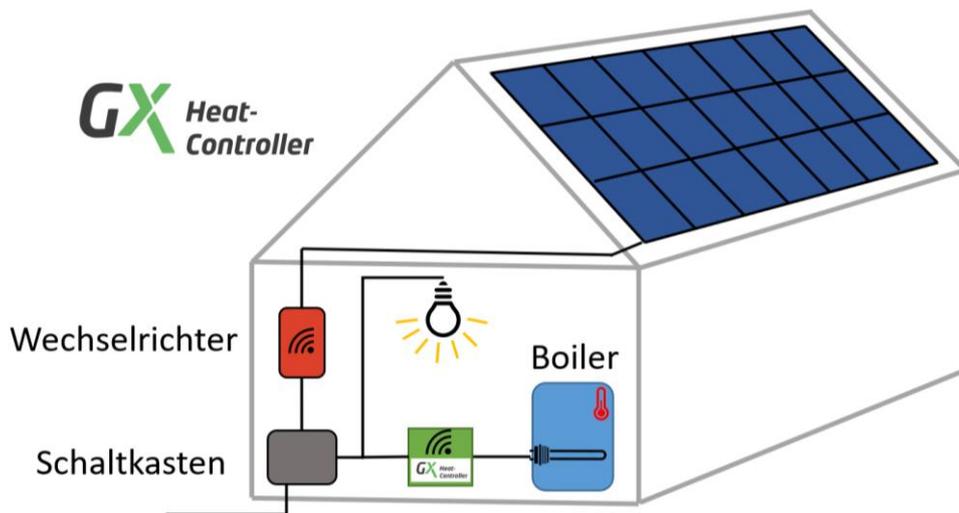


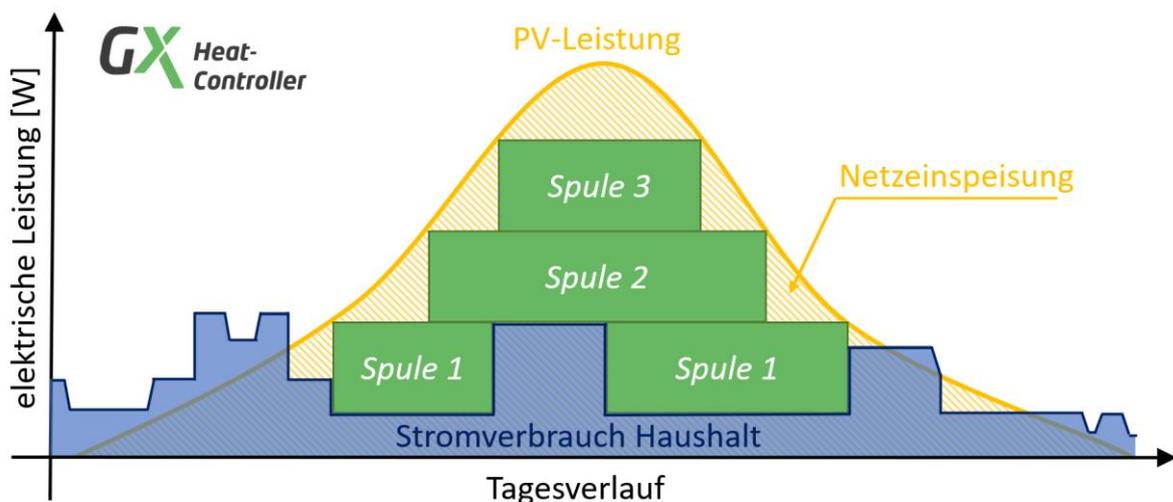
Sie besitzen oder planen eine PV-Anlage und wollen mit der erzeugten Energie direkt auch Ihr Warmwasser erwärmen?

Der smarte bietet Ihnen die Lösung!

Der smarte GX-Heatcontroller wird einfach am Stromnetz im Haus angeschlossen. Danach wird entweder über WLAN oder LAN eine Verbindung zum Wechselrichter hergestellt. An den Ausgängen des GX-Heatcontroller wird der Heizstab angeschlossen. (siehe folg. Abb.)



Der GX-Heatcontroller kommuniziert mit dem Wechselrichter der PV-Anlage und erkennt dadurch wieviel Überschussleistung momentan vorhanden ist und somit ins Netz eingespeist wird. Erreicht die Überschussleistung den Schwellwert, nämlich die Leistung einer der drei Spulen im Heizstab schaltet der GX-Heatcontroller eine Spule zu und das Wasser im Boiler wird erwärmt. Sinkt die PV-Leistung oder steigt der Stromverbrauch im Haushalt wird durch den GX-Heatcontroller die Anzahl der sich im Betrieb befindlichen Spulen automatisch angepasst.



Der GX-Heatcontroller kann ganz einfach mit einem Smartphone über eine WLAN-Verbindung konfiguriert werden. Eine Vielzahl der am Markt befindlichen Wechselrichter sind bereits vor konfiguriert. Sollte ihr Wechselrichter noch nicht in der Liste vorhanden sein, helfen wir Ihnen gerne über eine Remote-Verbindung weiter.