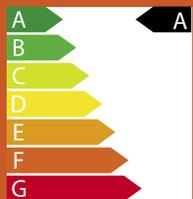


# Kann mein Fernseher mit der QIKPAC-Batterie betrieben werden?

JA!

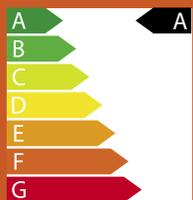
MIT QIKPAC WIRD IHR FERNSEHER MOBIL.

Moderne Flachbildfernseher sind hocheffizient und verbrauchen vergleichsweise wenig Strom für den Betrieb. Das macht sie zu hervorragenden Kandidaten für die OE QIKFIT-Batterie. Die meisten Fernsehgeräte werden auf eine von drei Arten mit Strom versorgt, und die Laufzeit, die Sie erreichen, hängt davon ab, welche Art von Fernsehgerät Sie haben. Die drei Haupttypen sind:



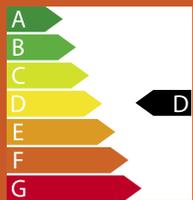
## TYP EINS - Externe AC/DC Umwandlung

Hier erfolgt die Umwandlung von Wechselstrom in Gleichstrom außerhalb des Fernsehgeräts, in der Regel in Form eines AC/DC-Adapters - ähnlich dem, der bei den meisten Laptops verwendet wird.



## TYP ZWEI - Gleichstrombetrieben

Gleichstrombetriebene Fernsehgeräte waren früher nur in Wohnwagen und Booten zu finden, aber mit dem technischen Fortschritt nimmt die Verfügbarkeit von Gleichstromfernsehern zu, ebenso wie die Auswahl an verfügbaren Bildschirmgrößen.



## TYP DREI - Interne AC/DC Umwandlung

Hier findet die Umwandlung von Wechselstrom in Gleichstrom im Inneren des Fernsehgeräts statt und das Netzkabel wird direkt an der Rückseite des Fernsehgeräts angeschlossen. Dieses ist entweder abnehmbar oder fest installiert.

## WOHER WEISS ICH, OB MEIN FERNSEHER STROM EXTERN ODER INTERN UMWANDELT?

Ein externes Fernsehgerät vom TYP EINS verfügt über eine Gleichstrombuchse auf der Rückseite (oder an der Seite), die in der Regel mit einem der beiden folgenden Symbole gekennzeichnet ist, um die Polung anzuzeigen:



positive Polarität



negative Polarität

## WIE LANG IST DIE LEBENSDAUER DER BATTERIE?

Es gibt viele Variablen, die zu berücksichtigen sind, um zu bestimmen, wie lange ein QIKPAC (oder eine Reihe von QIKPACS) Ihr Fernsehgerät betreiben kann, aber die wichtigste Überlegung ist, wie das Fernsehgerät mit Strom versorgt wird.

Um herauszufinden, wie lange Ihr Fernseher mit den QIKPAC(S) läuft, geben Sie bitte die Marke und das Modell Ihres Fernsehers an und wir melden uns bei Ihnen mit einem Angebot und einer Lösung.

# Wie QIKPAC die drei TV Typen unterstützt-

## TYP EINS - Externe AC/DC Umwandlung

Dies ist die einfachste Art der Stromzufuhr, da wir ein **maßgeschneidertes Kabel anbieten können, das direkt von der QIKPAC-Batterie über eine Gleichstrombuchse an die Rückseite des Fernsehers angeschlossen wird.**

Es gibt einige wichtige Informationen, die wir benötigen, um ein Kabel für Ihren Fernseher herzustellen:

- Die Spannung und Wattzahl des AC/DC-Adapters
- Die Größe des DC-Buchsensteckers
- Die Polarität des DC-Buchsensteckers

All diese Informationen befinden sich auf dem AC/DC-Netzteil selbst, so dass es am einfachsten wäre, ein Foto davon zu machen.

## TYP ZWEI - Gleichstrombetrieben

Fernsehgeräte mit Gleichstromeingang lassen sich problemlos mit einer QIKPAC-Batterie betreiben, da lediglich ein Kabel vom QIKPAC zum Fernsehgerät verlegt werden muss.

Gleichstrom-Fernseher laufen in der Regel mit einer von zwei Spannungen: 12 V oder 24 V. Sobald wir wissen, mit welcher Spannung Ihr Fernseher läuft, können wir ein Konverterkabel herstellen, das zwischen der QIKPAC-Batterie und Ihrem Fernseher angeschlossen wird. Schon ist Ihr Fernseher mobil.

Gleichstrombetriebene Fernsehgeräte haben die längste Laufzeit mit dem QIKPAC-Akku, da der Fernseher ohne Umwandlung der Spannung oder des Stroms betrieben werden kann. Um eine Schätzung zu erhalten, wie lange Ihr gleichstrombetriebenes Fernsehgerät mit QIKPAC laufen wird, geben Sie bitte Marke und dem Modell an, wir erledigen den Rest.

## TYP DREI - Interne AC/DC Umwandlung

Diese Art von Fernsehgerät lässt sich am einfachsten für den Betrieb mit der QIKFIT-Batterie anpassen, da ein Wechselrichter verwendet werden muss, um Gleichstrom in Wechselstrom umzuwandeln.

Der OE-Wechselrichter ist Teil der ANIMATE-Reihe und versorgt ein AC QIKFIT-Modul Ihrer Wahl mit Strom. Der Fernseher wird dann an das QIKFIT Power Modul angeschlossen und lässt Ihnen eine freie Steckdose für Peripheriegeräte wie z. B. einen BluRay-Player oder eine Soundbar.

Ein Fernsehgerät, das über einen Wechselrichter betrieben wird, hat nicht dieselbe Batterielebensdauer wie ein Gerät, das direkt mit Gleichstrom betrieben wird (siehe Typ 1 oder Typ 2), aber wenn Ihr Fernsehgerät direkt an das Stromnetz angeschlossen wird, können Sie es mit einem Wechselrichter mobil machen.

Neben einem Wechselrichter ist auch ein FI-Schutzschalter zum Schutz des Benutzers erforderlich. Die zusätzlichen Kosten für einen Wechselrichter, einen FI-Schutzschalter und eine Steckdose können sogar die Kosten für einen neuen gleichstrombetriebenen Fernseher übersteigen. Kein Grund zur Sorge, unser Team steht Ihnen jederzeit zur Seite und berät Sie, was für Sie das Beste ist.

## NEHMEN SIE KONTAKT MIT UNSEREM TECHNISCHEM TEAM AUF

Vergewissern Sie sich, dass Sie die richtige Lösung für Ihren TV-Typen kaufen, indem Sie sich mit unserem technischen Team in Verbindung setzen. Dieses besteht aus Experten auf ihrem Gebiet und steht Ihnen jederzeit zur Verfügung, um Sie bei Ihren Ideen zu unterstützen.



+49 (0)2261 958 3001



info@oelectrics.de