

Produktblatt

# Wallbox LadeLilli PLUS

## Allgemeines

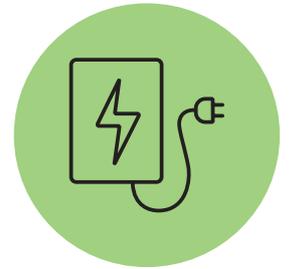
<b>Alles aus einer Hand</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Beantragung des Netzzugangs beim zuständigen Netzbetreiber<sup>1</sup></li> <li>▪ Lieferung, Installation und Inbetriebnahme der Wallbox</li> <li>▪ Erstellung der Anlagendokumentation inkl. Prüfbefund</li> <li>▪ Beantragung und Abwicklung der Bundesförderung<sup>2</sup>, sofern eine derartige Förderung vorhanden ist bzw. gewährt wird.</li> </ul>
<b>Hersteller / Type</b>	Fronius Wattpilot Home 11J <sup>3</sup>
<b>Ladeleistung</b> variabel	1,4 - 11 kW
<b>Spannung</b>	400V (3-Phasen) ±20%
<b>Ladestrom</b> einstellbar	6 - 16 A (mit automatischer Umschaltung 1-phasig/3-phasig)
<b>Frequenz</b>	50 Hz   60 Hz ±1 Hz
<b>Ladebuchse</b>	Type 2 <sup>4</sup>
<b>Kabelquerschnitt</b>	bis zu 10 mm <sup>2</sup>
<b>Netzform</b>	TN / TT
<b>Betriebsarten</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Plug &amp; Drive (manuelles Laden)</li> <li>▪ zeitgesteuertes Laden</li> <li>▪ intelligentes Laden (PV-Überschuss Laden / Integration dynamischer Stromtarif)</li> </ul>
<b>Kommunikation</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ WLAN 2,4 GHz ▪ LAN</li> </ul>
<b>Verwendung Schutzklasse</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Innen- und Außenbereich (IP 55)</li> </ul>
<b>Abmessungen &amp; Gewicht</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 287x155x109 mm ▪ 1,8 kg</li> </ul>

<sup>1</sup>Der Kunde ist ggf. zur Mitwirkung verpflichtet.

<sup>2</sup>Weitere Informationen unter <https://www.klimafonds.gv.at/foerderungen/>.

<sup>3</sup>Oder ein Modell mit vergleichbaren Leistungsmerkmalen.

<sup>4</sup>Ladekabel nicht im Lieferumfang inkludiert.



## Leistungsumfang des inkludierten Installationservice

<b>Installation</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Normgerechte Verlegung einer 5-poligen 4 mm<sup>2</sup> Leitung zwischen Wallbox und Stromverteiler über eine Distanz von bis zu 10 Metern inkl. 1 Wanddurchbruch nach Bedarf</li> <li>▪ Einbau der erforderlichen Sicherung und des Fehlerstromschutzschalters für die Wallbox in den bestehenden Sicherungskasten. LS-FI Schutzschalter Type A 30mA</li> <li>▪ Montage der Wallbox an der gewünschten Position und fachgerechter Anschluss an das Stromnetz.</li> <li>▪ Inbetriebnahme und Integration der Wallbox in die vorhandene PV-Anlage.</li> <li>▪ Erstellung eines Prüfbefundes</li> </ul>
<b>Netzantrag und Begrenzung der Ladeleistung</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Für den Anschluss einer Wallbox ist ein Netzzugangsantrag beim Netzbetreiber zwingend erforderlich. Dieser wird durch BE Solution GmbH durchgeführt.</li> <li>▪ Um zusätzliche Kostenverrechnung des Netzbetreibers an den Kunden für die Bereitstellung der Wallbox-Ladeleistung zu vermeiden, beantragt BE Solution GmbH grundsätzlich jene Leistung, welche zu keiner (Nach-)Verrechnung eines Netz-Bereitstellungsentgeltes an den Kunden führt. In der Regel sind 11 kW möglich; in einigen Fällen (z.B. Wiener Netze) ist die Ladeleistung auf 9 kW begrenzt. Es ist auch möglich, dass der Netzbetreiber aufgrund eines zu schwachen Hausanschlusses einen niedrigeren Wert vorgibt.</li> <li>▪ Die Ladeleistung wird im Rahmen der Installation durch BE Solution GmbH in der Konfiguration der Wallbox so begrenzt, dass die vom Netzbetreiber genehmigte Ladeleistung nicht überschritten wird.</li> </ul>
<b>Zubehör</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 1 x RFID Tag</li> </ul>

## Zahlungsbedingungen

- |                   |  |
|-------------------|--|
| <b>Sofortkauf</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 100% nach Abschluss der Installation und Übergabe der betriebsbereiten Anlage.</li> </ul> |
|-------------------|--|

## Allgemeinen Geschäftsbedingungen

Es gelten die Allgemeinen Geschäftsbedingungen der BE Solution GmbH für Verkauf, Lieferung, Installation von beweglichen Sachen jeweils im Bereich von erneuerbaren Energielösungen (abrufbar unter [www.burgenlandenergie.at](http://www.burgenlandenergie.at)) sowie die Anleitungen und Hinweise des Herstellers.

## Hinweise

Die Errichtung einer Wallbox ist nach österreichischem Recht eine wesentliche Änderung/Erweiterung einer bestehenden elektrischen Anlage. Entsprechend gilt kein Bestandsschutz. Sobald in eine bestehende elektrische Anlage eingegriffen wird, z.B. durch eine Wallbox, PV/Speicher-Installation, muss diese für die Erlangung des Prüfprotokolls dem aktuellen Stand der Technik entsprechen.

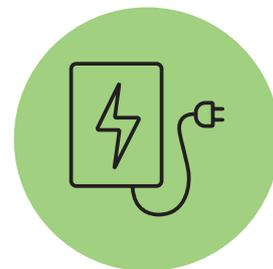
BE Solution GmbH installiert das neue Produkt nur, wenn die Bestandsanlage dem Stand der Technik entspricht.

Es ist nicht auszuschließen, dass bei Ihrer elektrischen Anlage für ein positives Prüfprotokoll samt Inbetriebnahme der neuen Hardware, Zusatzleistungen erforderlich sind, um diesen erforderlichen aktuellen Stand der Technik herzustellen. Derartige Zusatzleistungen sind, nicht vom BE Solution GmbH Leistungsumfang umfasst und werden durch BE Solution GmbH Installationspartner oder einem Partner Ihrer Wahl abgewickelt.

Beispielsweise ist bei einer Wohnhausinstallation einer Wallbox ein Überspannungsschutzgerät AC (SPD) erforderlich (wenn bereits eine PV-Anlage installiert wurde, ist dies grundsätzlich der Fall). Es ist nicht auszuschließen, dass bei Ihrer elektrischen Anlage für ein positives Prüfprotokoll samt Inbetriebnahme der Wallbox Zusatzleistungen erforderlich sind, um den erforderlichen aktuellen Stand der Technik herzustellen. Derartige Zusatzleistungen sind nicht vom BE Solution GmbH Leistungsumfang umfasst. Mit diesen Zusatzleistungen können Sie gegebenenfalls direkt unseren Installationspartner oder eine andere Fachkraft Ihrer Wahl beauftragen.

## Hinweis Fronius Smart Meter

Für den ordnungsgemäßen Betrieb der Wallbox in allen Betriebsarten ist das Vorhandensein eines Fronius Smart Meters zwingend erforderlich. Sollte der Sensor nicht bereits vorhanden sein, kann dieser durch den BE Solution GmbH Installationspartner als kostenpflichtige Zusatzleistung nachgerüstet werden.



## Bauliche Voraussetzungen

<b>Kompatibilität</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Unterstützt werden folgende BE Solution GmbH Wechselrichter: Fronius Symo Gen24 3.0 - 10.0 Plus. Ein Fronius Smart Meter ist erforderlich um mit der Wallbox PV Überschuss laden zu können!</li> <li>▪ Unterstützt werden folgende BE Solution GmbH Speicher:BYD HVS oder HVM</li> </ul>
<b>Voraussetzungen Aufstellungsort</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>Zugänglichkeit &amp; vorhandener Platz:</b> Der Aufstellungsort sollte leicht zugänglich sein, sowohl für die Installation der Wallbox als auch für den Benutzer, der sein Fahrzeug anschließt. Stellen Sie sicher, dass genügend Platz vorhanden ist, um das Fahrzeug sicher zu parken und das Ladekabel anzuschließen.</li> <li>▪ <b>An der Wand sollte zumindest Platz im Ausmaß von 50x50 cm sein,</b> um eine ordnungsgemäße Montage durchführen zu können</li> <li>▪ <b>Witterungsbeständigkeit:</b> Die Wallbox verfügt über einen IP55-Schutz, was bedeutet, dass sie vor Staub und Spritzwasser geschützt ist. Sie kann im Freien montiert werden, allerdings empfehlen wir eine geschützte Montage, um die Langlebigkeit und Leistungsfähigkeit der Wallbox zu gewährleisten.</li> <li>▪ <b>Montagefläche:</b> Die Montagefläche sollte eben und stabil sein, um eine sichere Befestigung der Wallbox zu gewährleisten. Vermeiden Sie Standorte mit unebenen Oberflächen oder instabilen Untergründen.</li> <li>▪ <b>Entfernungen zu anderen Objekten:</b> Achten Sie darauf, dass die Wallbox ausreichend Abstand zu anderen Objekten wie Wänden, Fahrzeugen oder anderen elektrischen Geräten hat, um eine ordnungsgemäße Belüftung und den sicheren Betrieb zu gewährleisten.</li> </ul>
<b>Internetverbindung</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Ein ausreichend starkes WLAN am Standort der Wallbox ist zum Zeitpunkt der Installation und für den Betrieb der App erforderlich. Die App (für iOS und Android verfügbar) ermöglicht die Steuerung der Wallbox. Beachten Sie jedoch, dass die Wallbox auch im manuellen Lademodus ohne WLAN betrieben werden kann.</li> </ul>
<b>Hausanschluss</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Für eine erfolgreiche Installation einer Wallbox ist eine ausreichende Hausanschlussleistung von mindestens 35A erforderlich. Es ist daher ratsam, im Vorfeld kundenseitig eine Anfrage beim Netzbetreiber zu stellen, um die Verfügbarkeit dieser Leistung zu überprüfen.</li> <li>▪ Die elektrische Kundenanlage muss dem Stand der Technik und den Anforderungen des lokalen Netzbetreibers entsprechen. Es muss im Sicherungskasten Platz für 4-8 zusammenhängende Teilungseinheiten vorhanden sein, ansonsten muss ein externer Kleinverteiler verbaut werden (kostenpflichtige Zusatzleistung)</li> </ul>
<b>Genehmigungen</b>	Nicht erforderlich