

# Produktblatt

## Krone Speicher PLUS



	Speicher PLUS 5,1kWh	Speicher PLUS 7,7kWh	Speicher PLUS 11kWh	Speicher PLUS 13,8kWh	Speicher PLUS 16,6kWh
<b>Alles aus einer Hand</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Beantragen des Netzzugangsvertrags beim zuständigen Netzbetreiber<sup>1</sup></li> <li>▪ Installation und Inbetriebnahme des Speichers</li> <li>▪ Erstellung der Anlagendokumentation</li> </ul>				
<b>Nutzbare Energie</b>	5,1 kWh	7,7 kWh	11,0 kWh	13,8 kWh	16,6 kWh
<b>Nominale Entladeleistung</b>	bis zu 4,51 kW	bis zu 6,76 kW	bis zu 4,51 kW	bis zu 5,6 kW	bis zu 6,76 kW
<b>Maximale Erweiterbarkeit</b>	bis zu 10,2 kWh		bis zu 22,1 kWh		
<b>Speichertyp</b>	BYD HVS 5.1 <sup>2</sup>	BYD HVS 7.7 <sup>2</sup>	BYD HVM 11 <sup>2</sup>	BYD HVM 13.8 <sup>2</sup>	BYD HVM 16. 6 <sup>2</sup>
	▪ 15 Jahre Herstellergarantie <sup>3</sup>				
<b>Abmessungen</b>	76 x 58 x 30 cm	99 x 58 x 30 cm	123 x 58 x 30 cm	146 x 58 x 30 cm	170 x 58 x 30 cm
<b>Gewicht</b>	91 kg	129 kg	167 kg	205 kg	243 kg
<b>Zelltechnologie</b>	Lithium-Eisen-Phosphat-Batterie (Kobaltfrei)				
<b>IP Schutzart</b>	IP55				
<b>Batteriewirkungsgrad</b>	> 96%				
<b>Umgebungstemperatur</b>	-10C bis +50C				
<b>Montageart</b>	Standmontage (Aufstellung am Boden)				
<b>Datenleitung</b>	bis zu 10m vom Wechselrichter zum Verteiler				
<b>Kabelverlegung</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Aufputzverkabelung inklusive aller erforderlichen Kleinteile.</li> <li>Ein Wanddurchbruch Ziegelwand (≤30 cm, Ø 32mm) ist inkludiert.</li> </ul>				
<b>Smart Meter</b>	Fronius Smart Meter TS 65A-3 bidirektionaler Zähler inkludiert				
<b>Elektroinstallation</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Anschluss der Batterie (Datenleitung, Batterieverkabelung, Erdung) ▪ Verkabelung Wechselrichter mit Smart Meter und Einbau im Verteilerkasten. Der Smart Meter wird an der Hauptleitung angeschlossen (Platzierbarkeit vor allen Abgangssicherungen, ansonsten Mehraufwand).</li> </ul>				
<b>Dokumentation<sup>4</sup></b>	▪ Prüfbericht ▪ Übergabeprotokoll ▪ Datenblätter ▪ Fotodokumentation				
<b>Förderabwicklung</b>	Auf Basis deiner Vollmacht übernimmt Krone Sonne die Beantragung und Abwicklung der Bundesförderung (EAG Investitionszuschuss). Die Auszahlung der Förderung erfolgt nach Inbetriebnahme der Anlage direkt durch die Förderstelle auf dein Bankkonto. Krone Sonne übernimmt keine Gewähr für eine Förderzusage.				

<sup>1</sup> Der Kunde ist ggf. zur Mitwirkung verpflichtet <sup>2</sup> Oder ein Modell mit vergleichbaren Leistungsmerkmalen. <sup>3</sup> Die gesetzlichen Gewährleistungsansprüche des Kunden werden dadurch nicht eingeschränkt. <sup>4</sup> Die Übermittlung der Dokumentation erfolgt nach dem Erhalt der Betriebserlaubnis vom jeweiligen Netzbetreiber.

# Produktblatt Speicher

## Voraussetzungen

<b>Netzkunde</b>	Der Speicher kann ausschließlich vom Netzkunden des Anlagenstandortes bestellt werden. Ein Antrag auf Netzzugang ist ausschließlich im Namen des Netzkunden möglich.
<b>Wechselrichter</b>	Unterstützt werden folgende Krone Sonne Wechselrichter: Fronius Symo GEN24 3.0 - 12.0 Plus <sup>1</sup>
<b>Aufstellungsort</b>	Es wird eine Datenleitung vom Sicherungskasten zum Wechselrichter gelegt (Aufputz). Der Batteriespeicher muss bei Raumtemperatur in direkter Nähe im selben Raum zum Wechselrichter platziert werden. Eine Montage in Garagen ist mit kostenpflichtigen Zusatzleistungen verbunden (Anfahrtschutz notwendig). Links und rechts vom Speicher sowie oberhalb müssen mindestens 30cm frei sein.
<b>Smartphone App</b>	Ein WLAN-Internetanschluss am Standort des Wechselrichters zum Zeitpunkt der Installation ist für den Betrieb der App erforderlich.
<b>Elektrische Anlage</b>	Die elektrische Kundenanlage muss dem Stand der Technik und den Anforderungen des lokalen Netzbetreibers entsprechen. Es muss Platz für 4 zusammenhängende Teilungseinheiten vorhanden sein, ansonsten muss ein externer Kleinverteiler verbaut werden (kostenpflichtige Zusatzleistung)  Wir weisen darauf hin, dass aufgrund neuer Richtlinien einiger Netzbetreiber bei Errichtung von Anlagen in einigen Netzgebieten ein zusätzliches Netzkabel installiert werden muss, um dem Netzbetreiber die Möglichkeit zu geben, den Wechselrichter im Falle von Netzstörungen auf 0 % zu reduzieren. Bitte beachten Sie, dass es in diesen Fällen zu Zusatzkosten kommen kann, über welche Sie jedenfalls vor Installation informiert werden.
<b>Genehmigungen</b>	Allenfalls erforderliche Genehmigungen und dafür erforderliche Vorarbeiten sind nicht Teil des Leistungsumfangs und werden von Krone Sonne nicht beantragt bzw. abgewickelt. Die Unterstützung durch den Installationspartner (kostenpflichtige Zusatzleistung) ist gegebenenfalls direkt mit dem Installationspartner zu vereinbaren

<sup>1</sup> Oder ein Modell mit vergleichbaren Leistungsmerkmalen und gegebener Kompatibilität mit dem Speicher

## Hinweis zur Elektroinstallation

Die Errichtung eines Speichers 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 PV/Speicherinstallation, muss diese für die Erlangung des Prüfprotokolls dem aktuellen Stand der Technik entsprechen. Es ist nicht auszuschließen, dass bei Ihrer elektrischen Anlage für ein positives Prüfprotokoll samt Inbetriebnahme der PV/Speicher-Anlage Zusatzleistungen erforderlich sind, um den erforderlichen aktuellen Stand der Technik herzustellen. Derartige Zusatzleistungen sind nicht vom Krone Sonne Leistungsumfang umfasst. Mit diesen Zusatzleistungen können Sie gegebenenfalls direkt unseren Installationspartner oder eine andere Fachkraft Ihrer Wahl beauftragen.

## Zahlungsbedingungen

<b>Sofortkauf</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 50% vor Installation</li> <li>• 50% nach Abschluss der Installation und Übergabe der betriebsbereiten Anlage</li> </ul>
<b>Ratenkauf (nur bei Errichtung mit PV-Anlage)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Anzahlung vor Installation iHv Krone Speicher PLUS 5,1 kWh 1.000 € Krone Speicher PLUS 7,7 kWh 1.400 €   Krone Speicher PLUS 11 kWh 1.900 € Krone Speicher PLUS 13,8 kWh 2.300 €   Krone Speicher PLUS 16,6 kWh 2.700 €</li> <li>• Anweisung des Restbetrags durch Ratenkauf-Finanzierungspartner nach Installation und Übergabe der betriebsbereiten Anlage</li> </ul>

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



# Strom dann verbrauchen wenn die Sonne scheint

Alle Krone Sonne Komplettpakete (PV+Speicher) sind mit EnergiIQ - dem intelligenten Energiemanagement mit nachstehenden Funktionen für ein smartes Zuhause ausgestattet:

## 1. Behalte den Überblick

Mit der EnergiIQ hast du deinen Stromverbrauch, deine PV-Produktion mit Stromspeicher und dein E-Auto immer im Blick.

## 3. Kostenreduktion

EnergiIQ hilft dir, deine Stromkosten erheblich zu senken, indem es deinen Energieverbrauch auf Zeiten mit ausreichend PV-Eigenproduktion oder niedrigen Strompreisen verlagert.

## 2. Intelligente Steuerung

Einmal eingerichtet, übernimmt EnergiIQ die Steuerung vollautomatisch.

**Solar (Run on Solar):** Deine Geräte schalten sich automatisch ein, wenn überschüssiger Solarstrom vorhanden ist. So nutzt du deine selbst erzeugte Solarenergie immer optimal.

**Smart (Run on Price):** Die intelligente Steuerung berücksichtigt sowohl überschüssigen Solarstrom als auch die aktuellen Strompreise. In Kombination mit einem dynamischen Stromtarif sparst du so am meisten.

Details und Voraussetzungen findest du auf der EnergiIQ Produktseite  
[www.kronesonne.at/energiemanagement](http://www.kronesonne.at/energiemanagement)

# Produktblatt

## Krone Speicher PUR

	Speicher PUR 6 kWh	Speicher PUR 9 kWh	Speicher PUR 12 kWh	Speicher PUR 14 kWh	Speicher PUR 19 kWh
<b>Alles aus einer Hand</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Beantragen des Netzzugangsvertrags beim zuständigen Netzbetreiber<sup>1</sup></li> <li>▪ Installation und Inbetriebnahme des Speichers</li> <li>▪ Erstellung der Anlagendokumentation</li> </ul>				
<b>Nutzbare Energie</b>	6,4 kWh	9,84 kWh	12,8 kWh	14,76 kWh	19,68 kWh
<b>Nominale Entladeleistung</b>	bis zu 5,4 kW	bis zu 6,25 kW	bis zu 6,5 kW	bis zu 8,7 kW	bis zu 12 kW
<b>Maximale Erweiterbarkeit</b>	bis zu 19,2 kWh	bis zu 29,52 kWh	bis zu 19,2 kWh	bis zu 29,52 kWh	bis zu 29,52 kWh
<b>Speichertyp<sup>2</sup></b>	Fox ESS EQ3300 6,4 kWh	Fox ESS EQ5000 9,84 kWh	Fox ESS EQ3300 12,8 kWh	Fox ESS EQ5000 14,76 kWh	Fox ESS EQ5000 19,68 kWh
	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 10 Jahre Hersteller-Leistungsgarantie<sup>3</sup></li> </ul>				
<b>Abmessungen B x H x T</b>	57 x 37,5 x 38 cm	57 x 51 x 38 cm	57 x 64,5 x 38 cm	57 x 78 x 38 cm	57 x 91,5 x 38 cm
<b>Gewicht</b>	82,2 kg	97,2 kg	154,2 kg	140,7 kg	184,2 kg
<b>Zelltechnologie</b>	Lithium-Eisen-Phosphat-Batterie (LiFePO <sub>4</sub> )				
<b>IP Schutzart</b>	IP65				
<b>Batteriewirkungsgrad</b>	> 95%				
<b>Umgebungstemperatur</b>	0°C bis +55°C				
<b>Montageart</b>	Standmontage (Aufstellung am Boden)				
<b>Datenleitung</b>	bis zu 10m vom Wechselrichter zum Verteiler				
<b>Kabelverlegung</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Aufputzverkabelung inklusive aller erforderlichen Kleinteile.</li> <li>Ein Wanddurchbruch Ziegelwand (≤30 cm, Ø 32mm) ist inkludiert.</li> </ul>				
<b>Elektroinstallation</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Anschluss der Batterie (Datenleitung, Batterieverkabelung, Erdung) ▪ Verkabelung Wechselrichter mit Smart Meter und Einbau im Verteilerkasten. Der Smart Meter wird an der Hauptleitung angeschlossen (Platzierbarkeit vor allen Abgangssicherungen, ansonsten Mehraufwand).</li> </ul>				
<b>Dokumentation<sup>4</sup></b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Prüfbericht ▪ Übergabeprotokoll ▪ Datenblätter ▪ Fotodokumentation</li> </ul>				
<b>Förderabwicklung</b>	Auf Basis deiner Vollmacht übernimmt Krone Sonne die Beantragung und Abwicklung der Bundesförderung (EAG Investitionszuschuss). Die Auszahlung der Förderung erfolgt nach Inbetriebnahme der Anlage direkt durch die Förderstelle auf dein Bankkonto. Krone Sonne übernimmt keine Gewähr für eine Förderzusage.				

<sup>1</sup> Der Kunde ist ggf. zur Mitwirkung verpflichtet. <sup>2</sup> Oder ein Modell mit vergleichbaren Leistungsmerkmalen. <sup>3</sup> Die gesetzlichen Gewährleistungsansprüche des Kunden werden dadurch nicht eingeschränkt. <sup>4</sup> Die Übermittlung der Dokumentation erfolgt nach dem Erhalt der Betriebserlaubnis vom jeweiligen Netzbetreiber.

# Produktblatt Speicher PUR

## Voraussetzungen

<b>Netzkunde</b>	Der Speicher kann ausschließlich vom Netzkunden des Anlagenstandortes bestellt werden. Ein Antrag auf Netzzugang ist ausschließlich im Namen des Netzkunden möglich.
<b>Wechselrichter</b>	Unterstützt werden folgende Krone Sonne Wechselrichter: Fox ESS H3-5.0/6.0/8.0/10.0/12.0-M <sup>1</sup>
<b>Aufstellungsort</b>	Der Batteriespeicher muss bei Raumtemperatur in direkter Nähe im selben Raum zum Wechselrichter platziert werden. Eine Montage in Garagen ist mit kostenpflichtigen Zusatzleistungen verbunden (Anfahrtschutz notwendig). Links und rechts vom Speicher sowie oberhalb müssen mindestens 30cm frei sein.
<b>Smartphone App</b>	Ein WLAN-Internetanschluss am Standort des Wechselrichters zum Zeitpunkt der Installation ist für den Betrieb der App erforderlich.
<b>Elektrische Anlage &amp; Netzbetreiber</b>	Die elektrische Kundenanlage muss dem Stand der Technik und den Anforderungen des lokalen Netzbetreibers entsprechen. Es muss Platz für 4 zusammenhängende Teilungseinheiten vorhanden sein, ansonsten muss ein externer Kleinverteiler verbaut werden (kostenpflichtige Zusatzleistung)  Wir weisen darauf hin, dass aufgrund neuer Richtlinien einiger Netzbetreiber bei Errichtung von Anlagen in einigen Netzgebieten ein zusätzliches Netzkabel installiert werden muss, um dem Netzbetreiber die Möglichkeit zu geben, den Wechselrichter im Falle von Netzstörungen auf 0 % zu reduzieren. Bitte beachten Sie, dass es in diesem Fällen zu Zusatzkosten kommen kann, über welche Sie jedenfalls vor Installation informiert werden.
<b>Genehmigungen</b>	Allenfalls erforderliche Genehmigungen und dafür erforderliche Vorarbeiten sind nicht Teil des Leistungsumfangs und werden von Krone Sonne nicht beantragt bzw. abgewickelt. Die Unterstützung durch den Installationspartner (kostenpflichtige Zusatzleistung) ist gegebenenfalls direkt mit dem Installationspartner zu vereinbaren

<sup>1</sup> Oder ein Modell mit vergleichbaren Leistungsmerkmalen und gegebener Kompatibilität mit dem Speicher

## Hinweis zur Elektroinstallation

Die Errichtung eines Speichers 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 PV/Speicherinstallation, muss diese für die Erlangung des Prüfprotokolls dem aktuellen Stand der Technik entsprechen. Es ist nicht auszuschließen, dass bei Ihrer elektrischen Anlage für ein positives Prüfprotokoll samt Inbetriebnahme der PV/Speicher-Anlage Zusatzleistungen erforderlich sind, um den erforderlichen aktuellen Stand der Technik herzustellen. Derartige Zusatzleistungen sind nicht vom Krone Sonne Leistungsumfang umfasst. Mit diesen Zusatzleistungen können Sie gegebenenfalls direkt unseren Installationspartner oder eine andere Fachkraft Ihrer Wahl beauftragen.

## Zahlungsbedingungen

<b>Sofortkauf</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 50% vor Installation</li> <li>• 50% nach Abschluss der Installation und Übergabe der betriebsbereiten Anlage</li> </ul>
<b>Ratenkauf (nur bei Errichtung mit PV-Anlage)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Anzahlung vor Installation iHv Krone Speicher PUR 6 kWh 1.000 €   Krone Speicher PUR 9 kWh 1.400 €   Krone Speicher PUR 12 kWh 1.900 €   Krone Speicher PUR 14 kWh 2.300 €   Krone Speicher PUR 19 kWh 2.700 €</li> <li>• Anweisung des Restbetrags durch Ratenkauf-Finanzierungspartner nach Installation und Übergabe der betriebsbereiten Anlage</li> </ul>

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



# Strom dann verbrauchen wenn die Sonne scheint

Alle Krone Sonne Komplettpakete (PV+Speicher) sind mit EnergiIQ - dem intelligenten Energiemanagement mit nachstehenden Funktionen für ein smartes Zuhause ausgestattet:

## 1. Behalte den Überblick

Mit der EnergiIQ hast du deinen Stromverbrauch, deine PV-Produktion mit Stromspeicher und dein E-Auto immer im Blick.

## 3. Kostenreduktion

EnergiIQ hilft dir, deine Stromkosten erheblich zu senken, indem es deinen Energieverbrauch auf Zeiten mit ausreichend PV-Eigenproduktion oder niedrigen Strompreisen verlagert.

## 2. Intelligente Steuerung

Einmal eingerichtet, übernimmt EnergiIQ die Steuerung vollautomatisch.

**Solar (Run on Solar):** Deine Geräte schalten sich automatisch ein, wenn überschüssiger Solarstrom vorhanden ist. So nutzt du deine selbst erzeugte Solarenergie immer optimal.

**Smart (Run on Price):** Die intelligente Steuerung berücksichtigt sowohl überschüssigen Solarstrom als auch die aktuellen Strompreise. In Kombination mit einem dynamischen Stromtarif sparst du so am meisten.

Details und Voraussetzungen findest du auf der EnergiIQ Produktseite  
[www.kronesonne.at/energiemanagement](http://www.kronesonne.at/energiemanagement)