EcoFlow STREAM- Serie
Messaging-Briefing: Neue App-Funktionen Y26 Q4
— Kompatibilität mit Home Assistant

Überblick

Die Kompatibilität mit Home Assistant ermöglicht es Nutzern, STREAM-Produkte in ihr bestehendes Smart-Home-Ökosystem zu integrieren. So lassen sich Energieüberwachung und unterstützte Steuerungsfunktionen gemeinsam mit anderen vernetzten Geräten wie Smart Metern, Wärmepumpen und EV-Ladegeräten nutzen.

Für Nutzer, die Home Assistant bereits verwenden, können STREAM-Produkte Teil ihres bestehenden Energiemanagements zu Hause werden. So erhalten sie einen einheitlicheren Überblick über die Energie im Haushalt und können vernetzte Geräte koordiniert betreiben.

Vorteile

1. **STREAM-Produkte in Ihr bestehendes Smart Home integrieren**
Nutzer können ~~ihre~~ STREAM-Produkte in ihre bestehende Home-Assistant-Umgebung integrieren und dort Solarerzeugung, Haushaltslasten, Netzleistung, Batterieladestand (SoC) und Leistungswerte zusammen mit anderen vernetzten Geräten überwachen.

2. **Einheitliches Energiemanagement und Automatisierung ermöglichen**
Durch die Integration von STREAM-Produkten mit Geräten wie Smart Metern, Wärmepumpen und EV-Ladegeräten können Nutzer ihr Energie-Ökosystem zu Hause zentral verwalten und unterstützte Interaktionen zwischen den Geräten in Home Assistant konfigurieren.

3. **Zugriffsrechte nach Bedarf wählen**
Die offizielle Integration unterstützt abgestufte Zugriffsrechte. Nutzer können je nach Bedarf zwischen reinem Lesezugriff und Steuerungsberechtigungen wählen.

Anwendungsszenario

Ein Kunde nutzt Home Assistant bereits zur Steuerung seines Smart Homes, darunter Geräte wie Smart Meter, Wärmepumpe und EV-Ladegerät. Nach der Installation oder dem Hinzufügen von STREAM-Produkten kann er diese in seine bestehende Umgebung integrieren. So wird der Energiespeicher Teil desselben Systems für Energieüberwachung und Automatisierung, ohne dass jedes System vollständig separat verwaltet werden muss.

批注 [AH1]: "EcoFlow STREAM Serie" is defined term/name so there should be no "-" in it.

批注 [AH2]: Factually correct, but commercial suicide from a Product Marketing perspective. We are basically saying that STREAM can do with Home Assistant what we promise people STREAM should be doing even without Home Assistant (EcoFlow Eco System compatible with Smart Meters, Heat pumps, Wallboxes…". It would be better to talk about the bigger Home Assistant Eco System and the Smart Home functions that STREAM can be integrated with without pointing out the single things that are in direct competition with the EcoFlow Eco System ambition. Maybe keep it more generic.

批注 [AH3]: This is better than the first paragraph. Both together are single redundant.

批注 [AH4]: There is a grammar mistake: The headline is addressing the user directly "Ihr" /first person, while the body text talks about the user in third person. Should be aligned.

批注 [AH5]: Absolutely right, but once again: maybe there is a better way of saying "you can use Home Assistant as the better alternative to the EcoFlow eco system which doesn't work".

批注 [AH6]: Logically this should be #2. 1) Integration, 2) set permission according to need 3) do things. Germans and especially EcoFlow's German TA are very concerned about data security and privacy, so it might also be a good idea from Product Marketing perspective to raise the priority of this. I am not sure how our competitors are handling this critical aspect of integration.

批注 [AH7]: Once again shift of perspective: earlier we talk about users, now we talk about customers.

批注 [AH8]: Style could be improved. After installation or addition of STREAM products the user can integrate them the existing environment: it's not clear that we are talking about two different things here 1) Adding STREAM to your home, 2) adding STREAM within your home to Home Assistant.

批注 [AH9]: That sentence also doesn't make much sense as is: the storage is becoming part of the same system, without the need of managing each system separately… Isn't this the exact purpose of becoming part of the system first place?

Produktfunktionen

- **Lokale Integration:** STREAM 5000 und STREAM AC 5000 lassen sich über eine lokale API in Home Assistant integrieren. Nachdem Nutzer in der EcoFlow App unter „Drittanbietersteuerung“ den Zugriff autorisiert haben, können sie ihre Geräte über das lokale Netzwerk finden und koppeln.
- **Energieüberwachung:** In Home Assistant können Nutzer Solarerzeugung, Haushaltslasten, Netzleistung, Batterieladestand (SoC) und Leistungswerte einsehen.
- **Unterstützte Steuerungen:** Nutzer können ausgewählte Parameter anpassen, darunter die Begrenzung der Batterieladeleistung, der Netzeinspeiseleistung und der Wechselrichter-Ausgangsleistung sowie Backup-Reserve und Ladezustandsgrenze (SoC) usw.
- **Zugriffsbeschränkungen:** Bestimmte erweiterte Funktionen sind nicht für die externe Steuerung freigegeben. Dazu zählen die Freischaltung der netzgekoppelten Leistung, Leitungsschutz, Freischaltungen auf Installateursebene, untergeordnete EMS/BMS-Parameter sowie das Binden oder Entbinden von Geräten.
- **Unterstützte Modelle:** Zunächst werden STREAM AC 5000 und STREAM 5000 unterstützt; weitere Modelle sind für zukünftige Versionen geplant. STREAM-Produkte der zweiten Generation unterstützen die Home-Assistant-Integration nicht eigenständig. Wenn sie jedoch mit einem System der dritten Generation (STREAM 5000 oder STREAM AC 5000) verbunden sind, können Produkte der zweiten und dritten Generation in ein gemeinsames System integriert und gemeinsam über Home Assistant gesteuert werden.

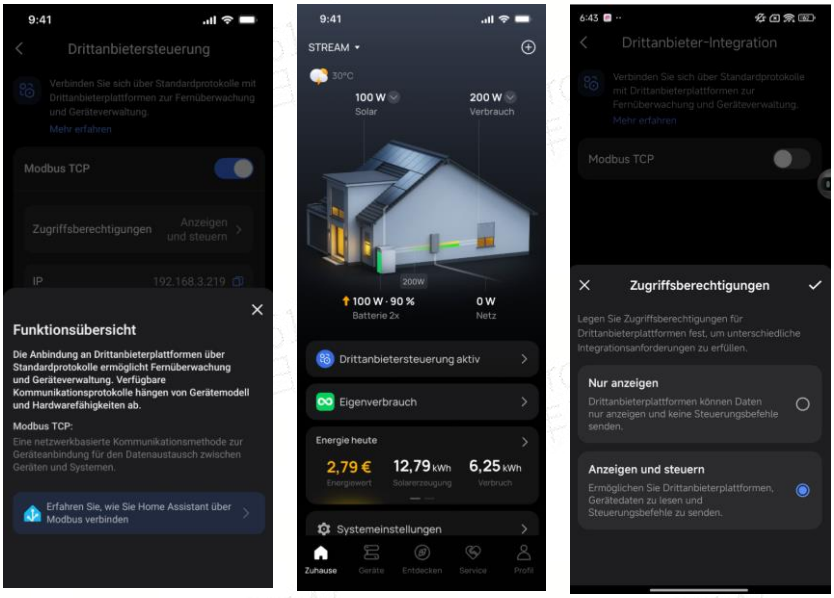
*Zur zweiten STREAM-Generation gehören STREAM Ultra, STREAM Ultra X, STREAM Max, STREAM AC und STREAM AC Pro. Zur dritten STREAM-Generation gehören STREAM 5000 und STREAM AC 5000.

批注 [AH10]: This is honest and open, but could also be phrased in a more positive way not leading with 1st Gen devices don’ t work.

批注 [AH11]: STREAM Pro is missing

批注 [AH12]: If this document is meant for external use, we need to be careful with the generation numbering to avoid confusion.
Internally we have BKW 1 (PowerStream), BKW 2 (STREAM 1st Gen) and BKW 3 (STREAM 2nd Gen). What we often refer to as “second generation STREAM” is actually the first! Generation of STREAM for consumers as we clearly state that STREAM and PowerStream are two different solutions that are not compatible and STREAM is not the successor of PowerStream (being different solutions).

Screenshots



Die dargestellte App-Oberfläche dient nur als Referenz. Maßgeblich ist die finale Version der App-Oberfläche.

Sharon Li E06147
2026年11月05日 12:03