

# Marktumfrage zu netzdienlichen Batteriespeichern

6  
Antworten

18:44  
Durchschnittliche Zeit für das Ausfüllen

Aktiv  
Status

1. Bitte wählen Sie diejenige Bezeichnung aus, die besser zu Ihnen passt:

- Hersteller von Batteriespeiche... 6
- Vertreiber von Batteriespeiche... 0
- Andere (bitte angeben) 0



2. Bitte geben Sie eine passende Bezeichnung an:

0  
Antworten

Neueste Antworten

3. Wie viele Mitarbeiter beschäftigt Ihr Unternehmen?

- 1 - 100 0
- 101 - 250 0
- 251 - 1000 0
- > 1000 0

4. Wie viele Batteriespeichersysteme haben Sie im Jahr 2020 ungefähr verkauft?

0  
Antworten

Neueste Antworten

5. Wie viele verschiedene Batteriespeichersystem-Modelle bieten Sie an?

● 1 - 5	4
● 6 - 10	2
● Mehr als 10	0



6. Welche Art von Systemen bieten Sie an? (Mehrfachnennungen möglich)

● DC-gekoppelt	3
● AC-gekoppelt	4
● Systeme, die sowohl DC- als a...	3



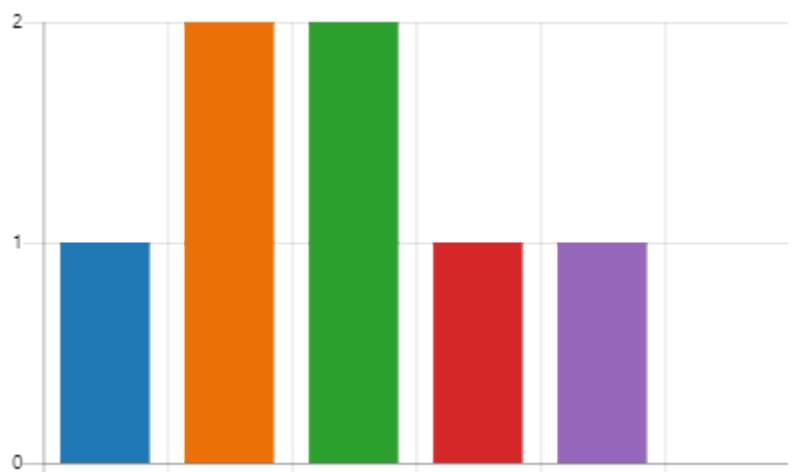
7. Können Ihre Batteriespeicher aktuell mit Wechselrichtern unterschiedlicher Hersteller angesteuert werden?

● Ja	5
● Nein	1



8. Bieten Ihre Systeme Möglichkeiten der externen Steuerung? (Keine eigenen Energiemanagementsysteme)

● Ja, über offene Protokolle	1
● Ja, Zugang zu Protokollen übe...	2
● Ja, über externe Energiemana...	2
● Ja, andere	1
● Nein, keine Möglichkeiten der...	1
● Weiss nicht	0



9. Sofern die Systeme über externe Energiemanagementsysteme gesteuert werden können: Über welche?

4

Antworten

Neueste Antworten

"Prinzipiell über jedes EMS, das Modbus TCP nutzt. "

"SaliOpt"

10. Gibt es eine Möglichkeit den Normalbetrieb des Speichers nur zeitweise für eine übergeordnete, externe Steuerung zu unterbrechen?

● Ja	4
● Nein	1
● Weiss nicht	1



11. Über welche physische Schnittstelle kann das Speichersystem angesteuert werden? (z.B. Ethernet, CAN, RS-485, etc.)

6

Antworten

Neueste Antworten

"Ethernet (Modbus-TCP)"

"CAN, RS-485"

"Ethernet"

12. Verfügt das Speichersystem über Möglichkeiten aktuelle Messwerte auszulesen?

● Batterieleistung	6
● PV-Leistung	6
● Haushaltsverbrauch	6
● Netzeinspeisung/Netzbezug	6
● Weiss nicht	0



13. In welcher zeitlichen Auflösung findet das Auslesen der aktuellen Messwerte statt?

● Zeitliche Auflösung < 1 s	2
● Zeitliche Auflösung < 5 s	1
● Zeitliche Auflösung > 30 s	1
● Weiss nicht	2



14. In welcher Reaktionszeit ist das System ansteuerbar (wie schnell reagiert das System, wenn die Batterieleistung per Steuerbefehl verändert wird)?

● < 1 s	2
● < 5 s	2
● < 10 s	0
● > 10 s	0
● Weiss nicht	2



15. Sind für die Zukunft (weitere) Möglichkeiten zur externen Ansteuerung des Speichersystems z.B. über externe EMS, offene Kommunikationsprotokolle und Standards o.ä. geplant?

● Ja, offene Kommunikationspro...	1
● Ja, über externe Energiemana...	3
● Ja, andere	1
● Nein	2



16. Gibt es bereits Überlegungen die Batteriespeichersysteme mit netzdienlichen Speicheralgorithm, statt Eigenverbrauchsoptimierungsalgorithmen zu versehen? (sofern die Marktanreize für den Endkunden dafür gegeben sind)

● Ja	5
● Nein	0



17. Möglichkeit für Anmerkungen oder Feedback. Vielen Dank für das Ausfüllen der Umfrage!

2

Antworten

Neueste Antworten

*"Frage 4: PV Wechselrichter aller marktüblichen Hersteller möglich. Ba...*