

NEUE GENERATION ABO 2.0

NEXT GENERATION ABO 2.0

TESVOLT GmbH

Stand: 26.05.2020

INHALTSVERZEICHNIS

Vorstellung ABO 2.0	Introduction ABO 2.0	3
Optimierungen und Nutzen	Optimizations and benefits	4
Neue Komponenten	New components	5-6

DIE NEUE ABO 2.0

THE NEW ABO 2.0

- Ab 04.05.2020 findet die Angebotserstellung und Auslieferung für TS HV 70 und TS HV 70 Outdoor ausschließlich mit neuer ABO 2.0 statt.
 - Ab dem 08.06.2020 findet die Angebotserstellung und Auslieferung des TS 48 V mit ABO 2.0 statt. Änderungen werden auf Angeboten und Auftragsbestätigungen entsprechende vermerkt.
 - Die Funktionsweise ist identisch zu der ABO 1.0.
 - ABOs unterschiedlicher Generation innerhalb eines Strings können nicht gemischt werden.
 - Parallele Strings können unterschiedliche ABO-Generationen aufweisen.
 - Erweiterungen bestehender installierter Produkte sind weiterhin gewährleistet, da die Generation 1 weiterhin auf Lager gehalten wird.
-
- *Starting at May 4th 2020 quotations and delivery of TS HV 70 and TS HV 70 Outdoor will only include ABO 2.0.*
 - *Starting at June 6th 2020 quotations and delivery of TS 48 V will only include ABO 2.0. Changes will be noted accordingly on all offers and order confirmations.*
 - *Functionality identical to the ABO 1.0.*
 - *Different generations of ABOs within a string cannot be mixed.*
 - *Parallel Strings can have different ABO generations.*
 - *Upgrades of existing installed products can still be secured because the Generation 1.0 will be still available on stock.*



ABO 1.0

ABO 2.0

OPTIMIERUNGEN FÜR MEHR SICHERHEIT

Optimizations to achieve more safety

1

Rack Balancing-IN 3-poliger Stecker,
Rack Balancing-OUT 2-poliger Stecker
>> Verpolungssicherheit bei Systeminstallation

*Rack Balancing-IN plug with 3 pins,
Rack Balancing-OUT plug with 2 pins
>> Protection against false installation*



2

Ringschluss des Rack Balancings innerhalb eines strings
>> Letztes Modul ist mit dem ersten verbunden
>> kürzere Wege führen zu effektiverem Balancing

*Closed ring of the Rack Balancing connection
>> Last module is connected to the first
>> More efficient Balancing*

3

Vergrößerung d. Lüftungsschlitze im ABO-Gehäuse
>> Besseres Temperaturverhalten der ABO-Platine

*Addition of a ventilation slot
>> Better thermal behaviour*



4

BAT COM IN-Port um 180° gedreht
>> Durch Verwendung von Flachband-Patchkabeln verringert sich Aufbauhöhe vor dem Batteriemodul

*BAT COM IN-Port turned 180°
>> Less installation height in front of the battery module because of usage of a flattened patchcables*



NEUE KOMPONENTEN HV

New Components HV

ABO 1.0

- Batteriemodul (100506)
- APU Verbinderset HV1000 (100639)
- Modulverbinderset HV1000 (100329)
- Schrankverbinderset HV1000 (100330)
- Abschlussstecker (100653)

- *Battery Module (100506)*
- *APU connector set HV1000 (100639)*
- *Module connector set HV1000 (100329)*
- *Cabinet connector set HV1000 (100330)*
- *Rack Balancing end plug (100653)*

ABO 2.0

- Batteriemodul (102519)
- APU Verbinderset HV1000 (101191)
- Modulverbinderset HV1000 (101190)
- Schrankverbinderset HV1000 (101196)
- Rack Balancing Ringkabel 750 mm (102659)

- *Battery Module (102619)*
- *APU connector set HV1000 (101191)*
- *Module connector set HV1000 (101190)*
- *Cabinet connector set HV1000 (101196)*
- *Rack Balancing end plug (100653)*

ABO 1.0



ABO 2.0



NEUE KOMPONENTEN LV (UMSTELLUNG GEPLANT ANFANG / MITTE JUNI)

New Components LV (Change planned at beginning / mid of June)

ABO 1.0

- Batteriemodul LV (100298)
- APU LV - Set (100639)
- Modulverbinderset LV (100329)

- *Battery Module LV (100298)*
- *APU LV - Set (100639)*
- *Module connector set LV (100329)*

ABO 2.0

- Batteriemodul LV (102705)
- APU LV – Set (100297)
- Modulverbinderset LV (100299)

- *Battery Module LV (102705)*
- *APU LV – Set (100297)*
- *Module connector set LV (100299)*

ABO 1.0



ABO 2.0



VIELEN DANK FÜR DIE AUFMERKSAMKEIT!

TESVOLT GmbH
Am Heideberg 31
06886 Lutherstadt Wittenberg

www.tesvolt.com
info@tesvolt.com

