

paraTEC-VdS

Originalsprache: Deutsch



Betriebsanleitung PSXX-1044G01001 (paraTEC-VdS)

Seite

Inhalt

1	Allgemeines	2
1.1	Allgemeine Sicherheitshinweise	2
1.2	Kurzbeschreibung	2
1.3	Systemvoraussetzung	2
2	Installation	3
3	Programm Übersicht	4
4	Einstellungen	5
4.1	Allgemein	5
5	Benutzerverwaltung	6
6	Überwachung paraTEC-VdS	7
6.1	Status des Gerätes	7
6.2	Parametrierung des Gerätes	7
7	Fehlerbehebung	9

Vertrieb / Distribution:

ATECO EDV GmbH, Assar-Gabrielsson-Str. 1, D-63128 Dietzenbach
FON: +49-6074-812220, Fax: +49-6074-812230, Mail: info@ateco.de,
<http://www.ateco.de>, <http://www.dc-ups.de>



paraTEC-VdS

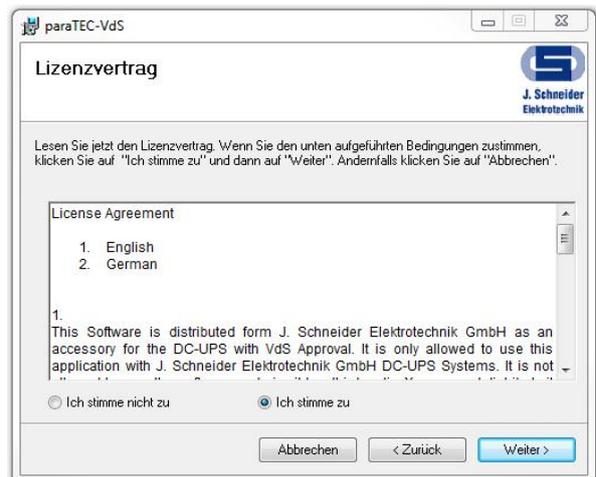
Originalsprache: Deutsch

2 Installation

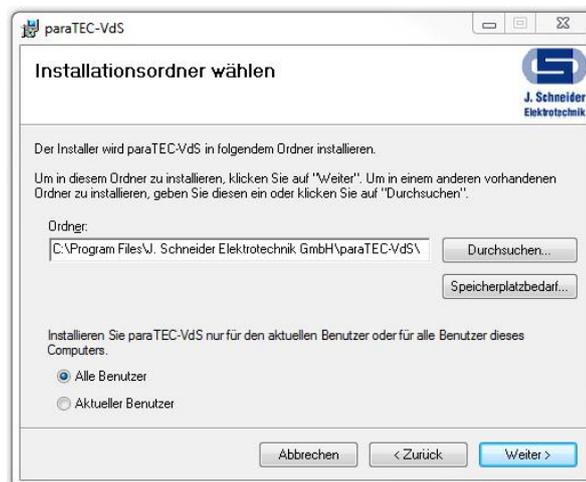
Beenden Sie vor der Installation der Software alle Anwendungen auf Ihrem Rechner und deinstallieren sie alle älteren Versionen der Software. Zur Installation führen Sie bitte die Setup-Datei **paraTEC-VdS Setup xx.xx.xx** aus. Die sechs x stehen für die aktuelle Version. Anschliessend installiert die Anwendung die paraTEC-VdS Software menügesteuert auf Ihrem PC.



Startbildschirm der Installation



Vor der Installation muss dem Lizenzvertrag zustimmen werden



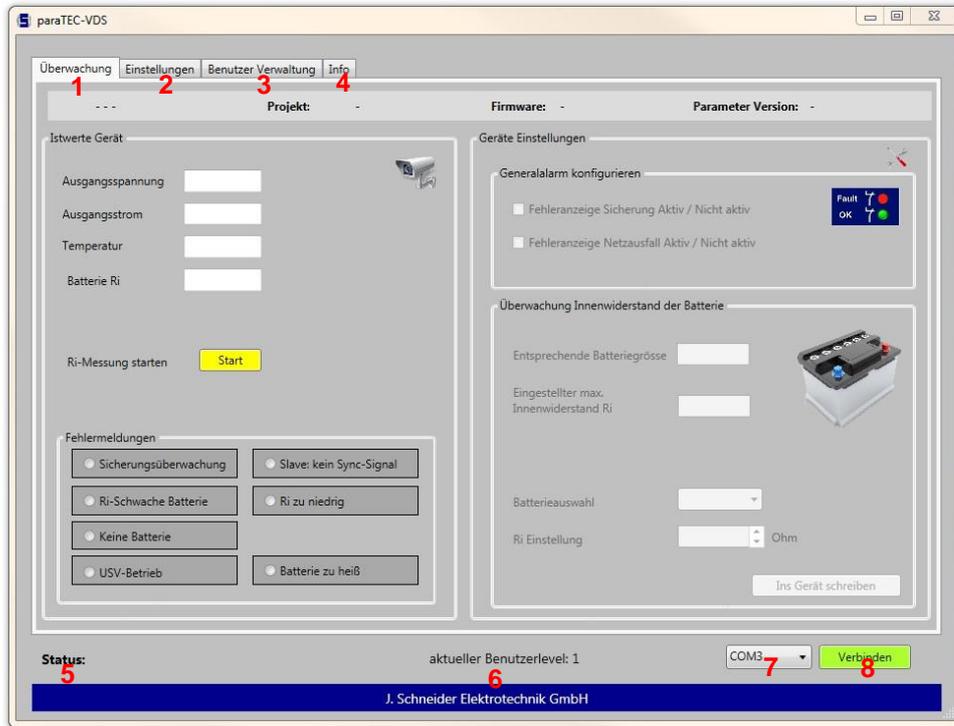
Installationsordner Auswahl

paraTEC-VdS

Originalsprache: Deutsch

3 Programm Übersicht

Nach dem Start der paraTEC-VdS erscheint der Überwachungsbildschirm mit folgenden Funktionen:



1. Fenster mit allen Informationen über den Zustand der USV und einige Konfigurierungsmöglichkeiten.
2. Änderung der Software Einstellungen
3. Im Fenster der Benutzerverwaltung können die verschiedenen Benutzer-Level aktiviert
4. Informationen über die Software
5. der aktuelle Status der Software
6. aktueller Administrationsgrad des Benutzers
7. Auswahl der richtigen Schnittstelle
8. Verbindung zum Gerät aufbauen

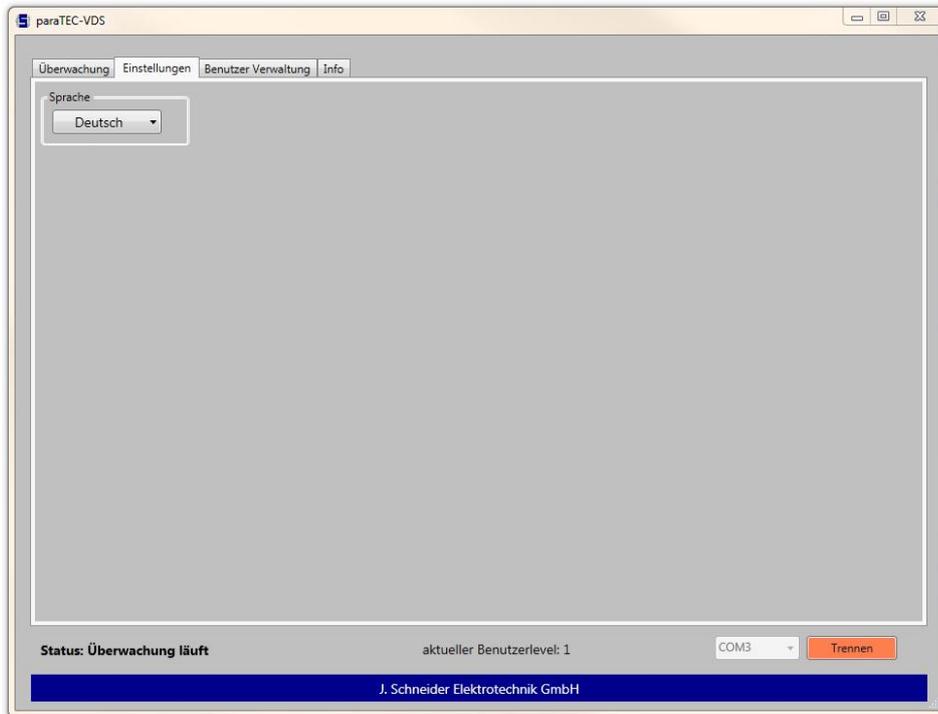
paraTEC-VdS

Originalsprache: Deutsch

4 Einstellungen

4.1 Allgemein

Im Bereich „Allgemein“ kann die Sprache geändert werden



Sprache

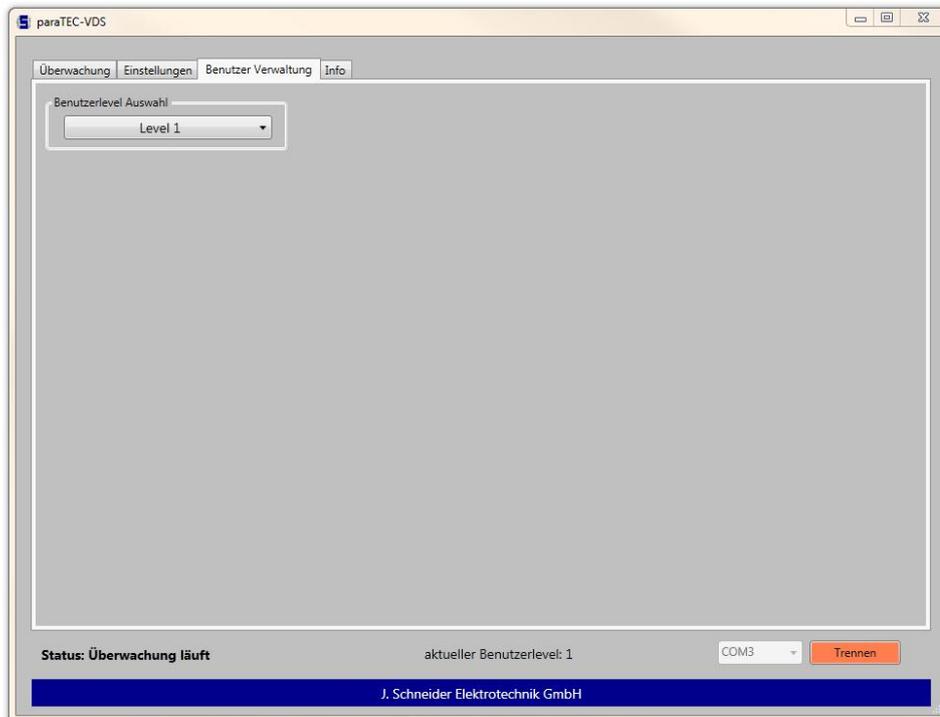
Die Software kann jeder Zeit zwischen Deutsch und Englisch umgeschaltet werden.

paraTEC-VdS

Originalsprache: Deutsch

5 Benutzerverwaltung

Die paraTEC-VdS verfügt über eine Benutzerverwaltung mit deren Hilfe sich die Einstellungen des Gerätes vor unbefugtem Verstellen schützen lassen.



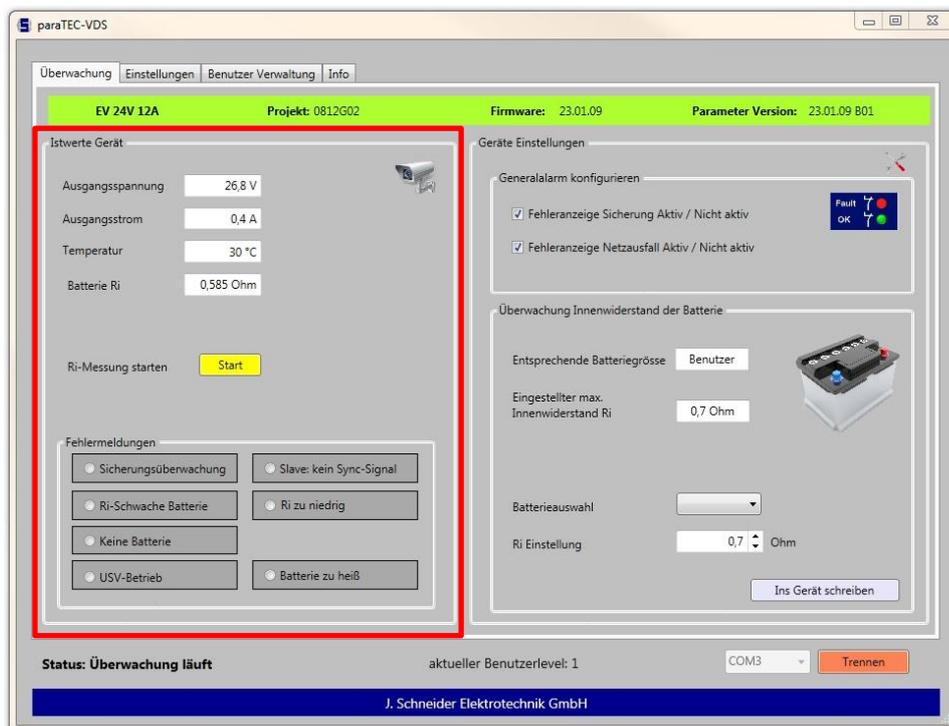
Benutzerlevel Auswahl

Über das Auswahlmenü kann zwischen den Level 0 und 1 gewählt werden. Um in den Level 1 zu gelangen, ist ein Passwort bestehend aus vier Ziffern nötig (Werksseitig **1234**). Für den Level 0 wird keines benötigt. Im Level 0 kann nichts verändert werden. Der Level Technischer Support ist nur für die Firma J. Schneider reserviert und hat keine Funktion.

6 Überwachung paraTEC-VdS

Nachdem Verbinden mit dem Gerät, werden zu nächste alle Zustände und Parameter heruntergeladen und angezeigt.

6.1 Status des Gerätes



In dem Rahmen Istwerte Gerät werden die aktuellen elektrische Zustände der USV angezeigt.

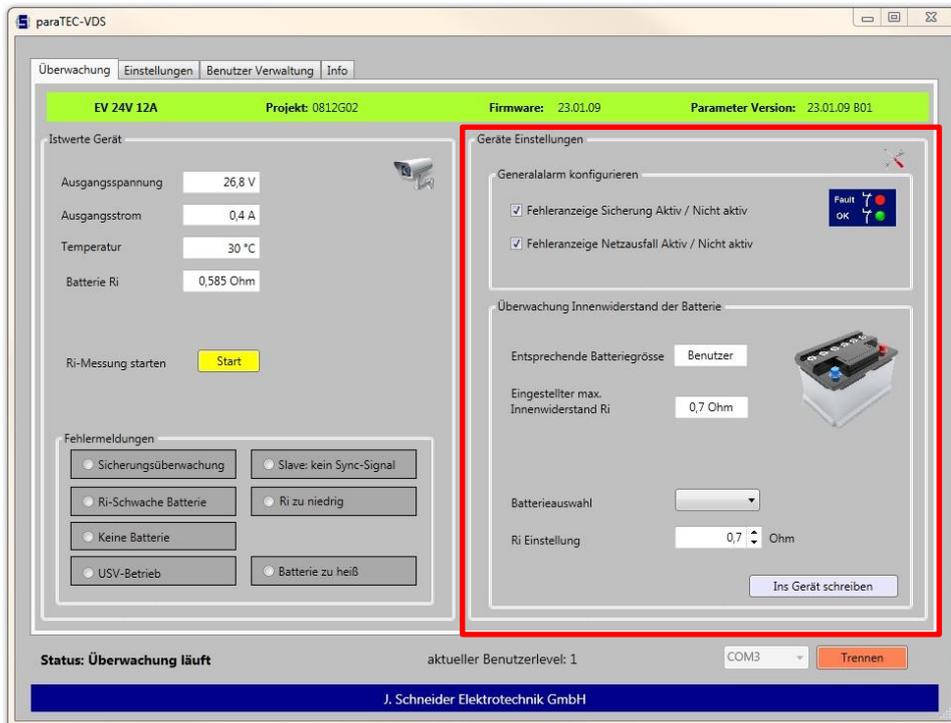
- Aktuelle Ausgangsspannung an der Ua Klemme
- Ausgangsstrom an der Ua Klemme
- Temperatur der Batterie
- Gemessener Batterie-Innenwiderstand Ri

Sowie die Zustände der Fehlermeldungen

- Sicherungsüberwachung: Eine Sicherung auf der Sicherungsplatine (Zubehör) hat ausgelöst
- Ri-Schwache Batterie: Die Batterie hatte einen zu hohen Innenwiderstand
- Keine Batterie: Der Batteriekeistest hat das Fehlen einer Batterie festgestellt
- USV-Betrieb: Die Netzversorgung ist ausgefallen
- Slave: kein Sync-Signal: Fehlendes Synchronisationssignal beim parallel Betrieb
- Ri- zu niedrig: Innenwiderstand der Batterie zu niedrig
- Batterie zu heiß: Die Batterie hat Übertemperatur

Über den Button „Start“ kann eine neue Ri Messung von Hand ausgelöst werden.

6.2 Parametrierung des Gerätes



In dem Rahmen Geräte Einstellungen kann der Generalalarm konfigurieren und der maximale Wert des Innenwiderstandes festgelegt werden.

Generalalarm konfigurieren

- Sicherungsfall Aktive / Nicht Aktive
- Netzausfall Aktive / Nicht Aktive

Überwachung Innenwiderstand der Batterie

Es sind drei Werte für die folgenden Batteriegrößen fest hinterlegt:

7 – 18 Ah	0,225 Ohm
26 – 85 Ah	0,175 Ohm
>85 Ah	0,125 Ohm

Die beiden oberen Felder zeigen den aktuell eingestellten Batterie Ri und die entsprechende Batterie Größe. In dem Auswahlfeld unten kann eine vorgeschlagene Batteriegröße gewählt werden oder den Widerstand manuell auf den gewünschten Wert eingestellt werden.

paraTEC-VdS

Originalsprache: Deutsch

7 Fehlerbehebung

Fehler	Ursache
<i>Programm lässt sich nicht installieren</i>	<i>Die geforderte .net Umgebung ist nicht auf dem System installiert</i>