FIRMWARE-UPDATE UND SICHERHEITSPARAMETER

1. Tasten



- Längeres Drücken der Taste, um das Menü aufzurufen und die Auswahl zu bestätigen
- Kurzes Drücken der Taste, um zum nächsten Abschnitt zu gelangen
- Durch alle Menüs scrollen, um zur Startseite zurückzukehren

Zucchetti Centro Sistemi S.p.A. – Abteilung für grüne Innovation
Palazzo dell'Innovazione - Via Lungarno, 167
52028 Terranuova Bracciolini - Arezzo, Italien
Tel. +39 055 91971 - Fax. +39 055 9197515
innovation@zcscompany.com - zcs@pec.it - **zcsazzurro.com**

Reg. Pile IT12110P00002965 - Stammkapital € 100.000,00 I.V.
Reg. Impr. AR Nr. 03225010481 - REA AR - 94189
Zertifiziertes Unternehmen
ISO 9001 - Zertifikat Nr. 9151 - CNS0 - IT-17778
ISO14001 – Zertifikat Nr. 1425 – CNSQ – IT-134812

2. FIRMWARE-UPDATE

1. *Vorbereitung des USB-Sticks*

    1. Bevor Sie den Länderstandard ändern, müssen Sie die Firmware des Wechselrichters auf die auf unserer Website www.zcsazzurro.com verfügbare Version aktualisieren.
    2. Wählen Sie den gewünschten Wechselrichter aus und laden Sie im Abschnitt „Dokumentation" die neueste Firmware herunter, die einer ZIP-Datei mit einem Ordner entspricht.
    3. Entpacken Sie die ZIP-Datei und extrahieren Sie den gesamten Ordner.
    4. Kopieren Sie den Ordner ohne Änderung des Namens auf einen zuvor im FAT32-Format formatierten USB-Stick (8 GB).

2. *Aktualisierung*

    1. Stecken Sie den USB-Stick in den dafür vorgesehenen Anschluss an der Unterseite des Wechselrichters (bei ausgeschaltetem Wechselrichter).
    2. Versorgen Sie den Wechselrichter über die Photovoltaikanlage mit Strom.
    3. Wählen Sie im Menü „Software-Update" aus.
    4. Geben Sie das Passwort -> 0715 ein, und das Update wird automatisch gestartet.
    5. Schalten Sie den Wechselrichter nach Abschluss des Updates aus (vollständig vom Stromnetz trennen) und starten Sie ihn neu, um den Vorgang abzuschließen.
    6. Überprüfen Sie unter „Systeminfo" -> „Wechselrichterinfo" -> „Softwareversion" „Press enter to view" -> 0715, ob die aktualisierte Version installiert ist.

Zucchetti Centro Sistemi S.p.A. – Abteilung für grüne Innovation
Palazzo dell'Innovazione - Via Lungarno, 167
52028 Terranuova Bracciolini - Arezzo, Italien
Tel. +39 055 91971 - Fax. +39 055 9197515
innovation@zcscompany.com - zcs@pec.it - **zcsazzurro.com**

Reg. Pile IT12110P00002965 - Stammkapital € 100.000,00 I.V.
Reg. Impr. AR Nr. 03225010481 - REA AR - 94189
Zertifiziertes Unternehmen
ISO 9001 - Zertifikat Nr. 9151 - CNS0 - IT-17778
ISO14001 – Zertifikat Nr. 1425 – CNSQ – IT-134812

3. ÄNDERUNG DER NETZSTANDARDS

1. *Vorbereitung des USB-Sticks*

    1. Laden Sie den erforderlichen Netzwerkstandard von unserer Website www.zcsazzurro.com herunter.
    2. Wählen Sie den gewünschten Wechselrichter aus und laden Sie im Abschnitt „Dokumentation" den Sicherheitsstandard herunter, der einer ZIP-Datei mit einem Ordner namens „safety" entspricht.
    3. Wählen Sie darunter die txt-Datei aus, die dem gewünschten Netzwerkstandard entspricht.
    4. Kopieren Sie die ausgewählte Datei in einen leeren Ordner namens „safety" (in Kleinbuchstaben geschrieben).
    5. Kopieren Sie den Ordner auf einen normalen USB-Stick (8 GB), der zuvor im FAT32-Format formatiert wurde.

2. *Laden des Netzstandards auf den Wechselrichter*

    1. Stecken Sie den USB-Stick in den dafür vorgesehenen Anschluss an der Unterseite des Wechselrichters (bei ausgeschaltetem Wechselrichter).
    2. Versorgen Sie den Wechselrichter nur über die Photovoltaikanlage mit Strom (der Vorgang schlägt fehl, wenn der Wechselrichter an das Wechselstromnetz angeschlossen ist).
    3. Wählen Sie im Menü Einstellungen -> Land einstellen -> 0001.
    4. Geben Sie das Passwort -> 0715 ein, wählen Sie auf dem Display das auf dem USB-Stick geladene Land aus und warten Sie auf die Bestätigungsmeldung.

Zucchetti Centro Sistemi S.p.A. – Abteilung für grüne Innovation
Palazzo dell'Innovazione - Via Lungarno, 167
52028 Terranuova Bracciolini - Arezzo, Italien
Tel. +39 055 91971 - Fax. +39 055 9197515
innovation@zcscompany.com - zcs@pec.it - **zcsazzurro.com**

Reg. Pile IT12110P00002965 - Stammkapital € 100.000,00 I.V.
Reg. Impr. AR Nr. 03225010481 - REA AR - 94189
Zertifiziertes Unternehmen
ISO 9001 - Zertifikat Nr. 9151 - CNS0 - IT-17778
ISO14001 – Zertifikat Nr. 1425 – CNSQ – IT-134812

5. Die Parameter werden automatisch in den Speicher des Wechselrichters geladen.

6. Schalten Sie den Wechselrichter aus (vollständig vom Stromnetz trennen) und starten Sie ihn neu, um den Vorgang abzuschließen.

Zucchetti Centro Sistemi S.p.A. – Abteilung für grüne Innovation
Palazzo dell'Innovazione - Via Lungarno, 167
52028 Terranuova Bracciolini - Arezzo, Italien
Tel. +39 055 91971 - Fax. +39 055 9197515
innovation@zcscompany.com - zcs@pec.it - **zcsazzurro.com**

Reg. Pile IT12110P00002965 - Stammkapital € 100.000,00 I.V.
Reg. Impr. AR Nr. 03225010481 - REA AR - 94189
Zertifiziertes Unternehmen
ISO 9001 - Zertifikat Nr. 9151 - CNS0 - IT-17778
ISO14001 – Zertifikat Nr. 1425 – CNSQ – IT-134812