



1 Zugriffssicherheit



Netzwerksicherheit

Schützen Sie Ihr Ethernetnetzwerk durch geeignete Schutzmaßnahmen (z. B. sichere Passwörter, Firewall, Schließen von nicht benötigten Netzwerkports) vor unberechtigtem Zugriff.

Mit der Firmware-Version 1.46 bietet SMA ein Sicherheitsupdate für die Sunny WebBox. Prüfen Sie nach dem Update unbedingt die Qualität Ihrer Passwörter und ändern Sie gegebenenfalls das jeweilige Passwort in ein sicheres Passwort. Bei Erstinstallation der Sunny WebBox (es sind noch keine Geräte erfasst) werden Sie direkt nach der Anmeldung aufgefordert, das Standardpasswort zu ändern.

1.1 Passwort in ein sicheres Passwort ändern



- Ändern Sie nach der Erstinstallation das Standardpasswort der Sunny WebBox.
- Verwenden Sie unterschiedliche Passwörter für unterschiedliche Benutzergruppen.
- Verwenden Sie ausschließlich Passwörter, deren Qualität als „ausreichend“, „sicher“ oder „sehr sicher“ eingestuft ist (siehe Kapitel 2.1 „Passwortqualität“ (2)).

1. An der Sunny WebBox in der jeweiligen Benutzergruppe anmelden.
 2. „WebBox > Einstellungen > Sicherheit“ wählen. Alternativ kann auch auf die Meldung am unteren Bildschirmrand geklickt werden.
 Die Seite für die Sicherheitseinstellungen öffnet sich.
 3. Im Feld „Benutzer Passwort“ bzw. „Installateur Passwort“ ein sicheres Passwort eingeben (siehe Kapitel 2.1 „Passwortqualität“ (2)).
 4. Im zweiten Feld das Passwort bestätigen.
 5. [Speichern] wählen.
- Das neue Passwort ist bei der nächsten Anmeldung aktiv.

2 FAQ

2.1 Passwortqualität

Nach Anklicken des Felds „Benutzer Passwort“ bzw. „Installateur Passwort“ erhalten Sie im unteren Bereich Informationen über die Qualität des verwendeten Passworts. Die Passwortqualität ist in 5 Stufen („sehr unsicher“, „unsicher“, „ausreichend“, „sicher“, „sehr sicher“) unterteilt und wird über einen Balken grafisch dargestellt.

Sie können die Qualität des Passworts durch folgende Maßnahmen beeinflussen:

- Verwenden Sie mindestens 8 Zeichen.
 - Je länger ein Passwort ist, desto sicherer ist es.
- Verwenden Sie niemals Namen oder Bezeichnungen aus Wörterbüchern.
 - z. B. „Hund“, „Katze“, „Haus“, etc.
- Verwenden Sie keine bekannten Daten.
 - z. B. Namen von Personen oder Haustieren, Personal- oder Identifikationsnummer, Autokennzeichen, etc.
- Wiederholen sie niemals Namen oder Bezeichnungen.
 - z. B. „HausHaus“ oder „MustermannMustermann“, etc.
- Verwenden Sie zusätzlich Sonderzeichen und Zahlen.
 - z. B. „?!_“ , Zahlen 0 bis 9
- Verwenden Sie Groß- und Kleinbuchstaben.
 - z. B. a bis z, A bis Z
- Verwenden Sie niemals Zahlen oder Buchstabenkombinationen in der Reihenfolge der Tastatur.
 - z. B. 12345678, 67890123, asdfghjk



Umgang mit Passwörtern

- Wechseln Sie Ihre Passwörter in regelmäßigen Abständen.
- Lassen Sie Merkzettel mit Passwörtern niemals offen liegen.

3 Access Security



Network security

Take suitable precautions (e.g. secure passwords, firewall, closing unneeded network ports) to protect your Ethernet from unauthorized access.

Our Firmware Version 1.46 provides you with a security update for the Sunny WebBox. After installing the update, it is essential to verify the quality of your passwords, and if necessary to alter each password into a secure password. During initial installation of the Sunny WebBox (no devices are as yet detected) you are required to change the standard password directly after login.

3.1 Changing password to a secure password



- After initial installation change the standard password of the Sunny WebBox.
 - Use different passwords for different user groups.
 - Use only passwords which fulfill the quality rating "adequate", "secure" or "very secure" (see Section 4.1 „Password quality“ (4)).
1. Log in to the Sunny WebBox in the appropriate user group.
 2. Select "WebBox -> Settings -> Security" Alternatively, click on the message at the lower edge of the screen.
 - The security settings page pops up.
 3. Enter a secure password in the field "User password" or "Installer password" (see Section 2.1 Password quality“ (Page 1)).
 4. Confirm the password in the second field.
 5. Select [Save].
 - The new password will be active at the next login.

4 FAQ

4.1 Password quality

Click the field "User password" or "Installer password" and information on the quality of the password you have used will appear underneath it. Password quality is classified in 5 grades ("very insecure", "insecure", "adequate", "secure", "very secure") which are illustrated by a colored bar.

You can improve the quality of the password by observing the following rules:

- Use at least 8 characters.
 - The longer the password, the more secure it is.
- Never use terms or words found in dictionaries.
 - e.g. "dog", "cat", "house", etc.
- Do not use known data.
 - e.g. names of persons or pets, personnel numbers or identification numbers, car number plates, etc.
- Never repeat names or words.
 - e.g. "househouse" or "SmithSmith", etc.
- Include punctuation marks and numbers.
 - e.g. "?!_-" , numbers 0 to 9
- Use capitals and lower-case letters.
 - - e.g. a to z, A to Z
- Never use numbers or letters in the order in which they occur on the keyboard.
 - e.g. 12345678, 67890123, asdfghjk



Keeping passwords safe

- Change your passwords at regular intervals.
- Never leave slips of paper with passwords lying around.