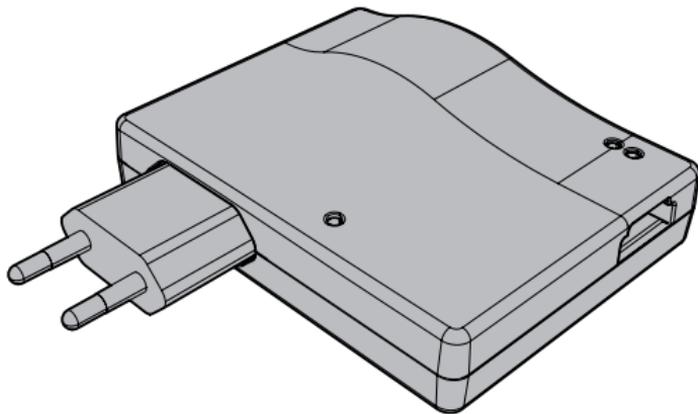




# SOMlink



## Handbuch

# Inhalt

<b>Hinweise</b> .....	<b>3</b>	<b>Inbetriebnahme</b> .....	<b>13</b>
Hinweise für den korrekten Umgang mit dem SOMlink .....	3	SOMlink betriebsbereit machen .....	13
<b>Rechtliche Informationen</b> .....	<b>4</b>	<b>Standard-Modus</b> .....	<b>14</b>
Bestimmungsgemäße Verwendung .....	4	Verbindung mit SOMlink herstellen .....	14
Bestimmungswidrige Verwendung .....	4	Benutzeroberfläche über den Browser aufrufen .....	15
Vereinfachte Konformitätserklärung .....	4	Benutzeroberfläche über die App aufrufen (bis Android Version 8) .....	15
Links .....	5	<b>Hotspot-Modus</b> .....	<b>18</b>
FCC / IC Statement (USA / Canada) .....	5	Verbindung über die APP herstellen (für Android Geräte) .....	18
<b>Produktinformationen</b> .....	<b>6</b>	Verbindung mit einem Windows Hotspot herstellen .....	22
Funktionsbeschreibung .....	6	Benutzeroberfläche über den Browser aufrufen .....	24
Kompatibilität .....	6	<b>Benutzeroberfläche</b> .....	<b>25</b>
Verbindungs-Modi .....	7	Startseite .....	25
<b>Technische Informationen</b> .....	<b>9</b>		
Technische Daten .....	9		
Schnittstellen und LEDs .....	10		
Blinkcodes .....	11		
<b>Lieferumfang</b> .....	<b>12</b>		

# Hinweise

## Hinweise für den korrekten Umgang mit dem SOMlink



### **HINWEIS**



- Nur in trockenen Räumen verwenden
- Reinigung nur mit einem trockenen Tuch
- Entsorgung gemäß den örtlichen Vorschriften

# Rechtliche Informationen

## Bestimmungsgemäße Verwendung

Über die intelligente Steuerungstechnik SOMlink bestehen zusätzliche Möglichkeiten zur Anpassung von Eigenschaften und Parametern mittels Web-App über Smartphone, Tablet oder Laptop.

Die Kommunikation zwischen dem SOMlink und den Antrieben erfolgt über eine Funkverbindung. Die Einstellungen und das Auslesen von Informationen erfolgt innerhalb der Benutzeroberfläche.

## Bestimmungswidrige Verwendung

Jegliche über die im Absatz „Bestimmungsgemäße Verwendung“ hinausgehende Verwendung gilt als nicht bestimmungsgemäß.

Außerdem gilt das Öffnen des Gehäuses sowie das Vornehmen von Veränderungen an der Hardware als nicht bestimmungsgemäß.

## Vereinfachte Konformitätserklärung

Hiermit erklärt die SOMMER Antriebs- und Funktechnik GmbH, dass der Funkanlagentyp Pearl SOMlink der Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar:



[www.som4.me/mrl](http://www.som4.me/mrl)

# Rechtliche Informationen

## Links

SOMMER Webseite

[www.sommer.eu](http://www.sommer.eu)

Montage- und Betriebsanleitungen

[www.som4.me/man](http://www.som4.me/man)

SOMMERsuite

[www.som4.me/sommersuite](http://www.som4.me/sommersuite)

## FCC / IC Statement (USA / Canada)

**Art.No.: S10683-00001 / 922,5 MHz**

This device complies with FCC rules part 15. The operation of this device is subject to the following conditions:

- 1) This device may not cause harmful interference, and
- 2) This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation!

# Produktinformationen

## Funktionsbeschreibung

Über die intelligente Steuerungstechnik SOMlink bestehen zusätzliche Möglichkeiten zur Anpassung von Eigenschaften und Parametern mittels Web-App ganz einfach über Ihr Smartphone, Tablet oder Laptop.

**Da alle Daten intern auf dem SOMlink und dem Zusatzspeicher Memo verarbeitet und gespeichert werden, findet keine Datenübertragung auf externe Server statt.**

## Kompatibilität

Eine Liste mit kompatiblen Produkten kann online eingesehen werden:

[som4.me/somlinkservice](http://som4.me/somlinkservice)



# Produktinformationen

## Verbindungs-Modi

Grundsätzlich bestehen 2 Möglichkeiten eine Verbindung zwischen dem SOMlink und einem Endgerät herzustellen siehe Kapitel „**Modus-Übersicht**“ auf Seite 8:

### 1. Standard-Modus

Der Nutzer meldet sich mit seinem Smartphone/Tablet oder PC an dem vom SOMlink zur Verfügung gestellten WLAN an. Netzwerkname (SOMlink+MAC-Adresse) sowie Netzwerkschlüssel (Schlüsselsymbol) sind auf der Rückseite des SOMlinks aufgedruckt. Anschließend kann die Bedienoberfläche über den Browser (<http://somlink.lokal>) oder die Android App des Endgerätes aufgerufen werden.

- Sicherstellen, dass das SOMlink nicht bereits mit einem Hotspot verbunden ist.
- Für den Standard-Modus sind keine Anpassungen in den Smartphone/Tablet Einstellungen notwendig.
- Treten im Standard-Modus Verbindungsprobleme auf, kann stattdessen auf den Hotspot-Modus ausgewichen werden.

# Produktinformationen

## 2. Hotspot-Modus

Das SOMlink meldet sich am mobilen Hotspot des Smartphones/Tablets/PCs an.

- Der Hotspot-Modus steht für alle Android Versionen und Windows 10 zur Verfügung.
- Für den Hotspot-Modus müssen unter Android und Windows die Einstellungen für den mobilen Hotspot des Smartphones/Tablets/PCs gemäß der Beschreibung ab **Seite 18** angepasst werden. Die notwendigen Informationen sind auf der Rückseite des SOMlinks aufgedruckt.
- Das Smartphone/Tablet oder der PC kann weiterhin als mobiler Hotspot für andere Anwendungen genutzt werden. – *Dabei ist zu beachten, dass für die Anmeldung am mobilen Hotspot für jedes Endgerät die neuen SOMlink -Anmeldedaten gelten.*
- Anschließend kann die Bedienoberfläche über den Browser (somlink.mshome.net) oder die Android App des Endgerätes aufgerufen werden.

### Modus-Übersicht

Standard-Modus	Hotspot-Modus
Browser (alle Endgeräte)	Browser (Windows 10)
Android App (bis einschließlich Android Version 8)	Android App (alle Versionen)
Apple iOS	

# Technische Informationen

## Technische Daten

### Netzteil Eingang

Nennspannung	100–240 V
Nennfrequenz	50–60 Hz

### Netzteil Ausgang

Nennspannung	5 V
Nennstrom	1 A

### SOMlink Eingang

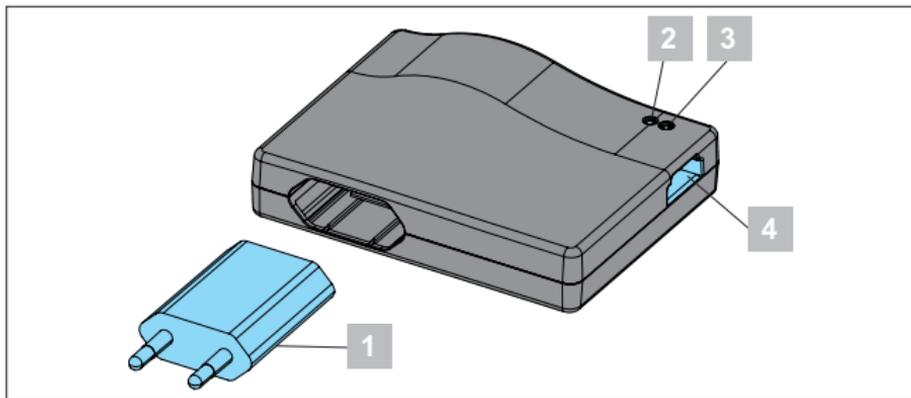
Nennspannung	DC 5 V
Nennstrom	1 A

### Weitere Daten

Abmessungen (ohne Netzteil)	102 x 80 x 28 mm
Wi-Fi Standard	2,4 GHz

# Technische Informationen

## Schnittstellen und LEDs



1

Netzteil

2

Status – LED

3

Wi-Fi – LED

4

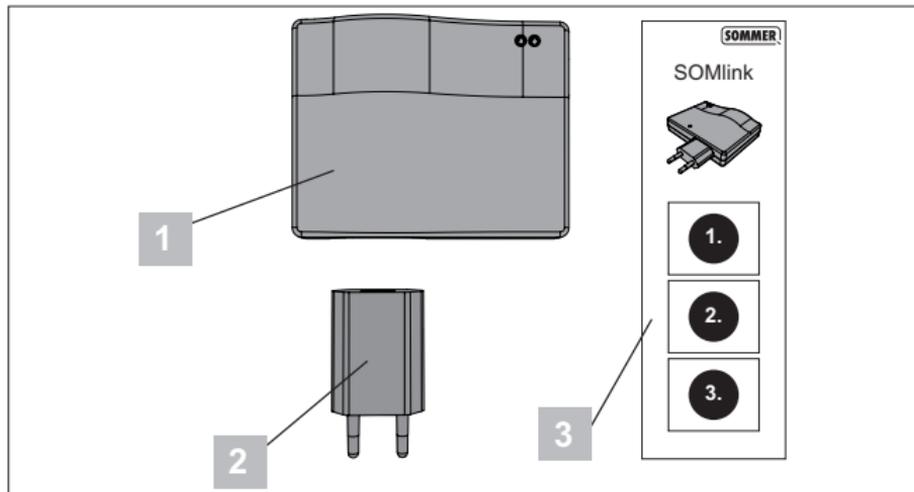
Memo – Steckplatz

# Technische Informationen

## Blinkcodes

Status LED	Bedeutung
Leuchtet rot 	Kein Antrieb, Funkempfänger oder Memo verbunden
Leuchtet grün 	Antrieb, Funkempfänger oder Memo ist verbunden
Wi-Fi LED	Bedeutung
Leuchtet grün 	Verbunden mit Wi-Fi
Blinkt grün 	Gerät kommuniziert über Wi-Fi
Leuchtet rot 	Keine Wi-Fi Verbindung
Blinkt rot 	Verbindungsversuch Hotspot-Modus

# Lieferumfang



1

SOMlink

2

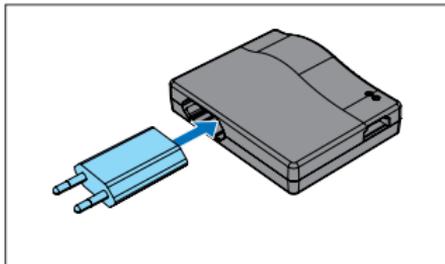
Netzteil

3

Kurzanleitung

# Inbetriebnahme

## SOMlink betriebsbereit machen

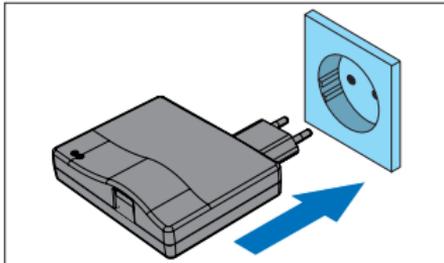
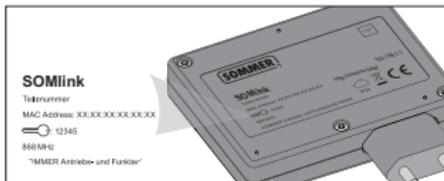


1. SOMlink und Netzteil verbinden.



### TIPP

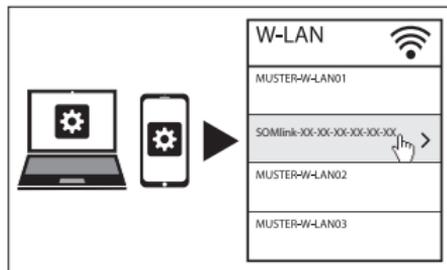
Um die Daten zur späteren Eingabe schnell zur Hand zu haben, die MAC-Adresse und das Wi-Fi-Passwort, die auf der Geräterückseite aufgedruckt sind, notieren bevor das SOMlink eingesteckt wird.



2. Spannungsversorgung herstellen.  
⇒ Prüfen, ob Wi-Fi – LED rot leuchtet

# Standard-Modus

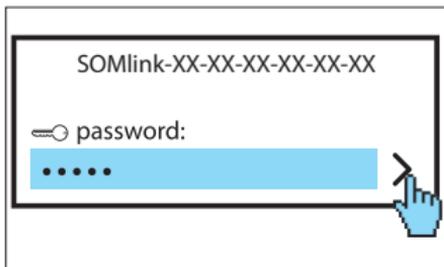
## Verbindung mit SOMlink herstellen



1. Netzwerkooptionen des Endgerätes öffnen.

⇒ In der Liste wird das Wi-Fi-Netzwerk des SOMlinks angezeigt. Der Name des Netzwerkes besteht aus dem Begriff „**SOMlink**“ und der MAC-Adresse des Gerätes

2. Wi-Fi-Netzwerk auswählen.

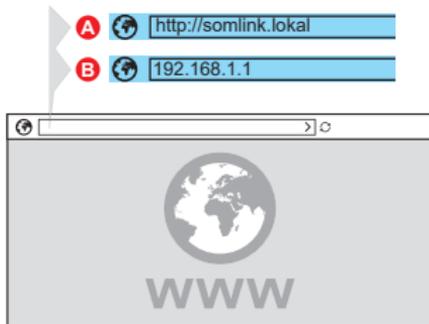


3. Das notierte Passwort eingeben und bestätigen siehe **Seite 13**.

⇒ Wi-Fi – LED wechselt von rot zu grün

# Standard-Modus

## Benutzeroberfläche über den Browser aufrufen



4. Browser auf dem Endgerät öffnen und die Benutzeroberfläche des SOMlinks aufrufen.

⇒ **Möglichkeit A:**

**http://somlink.lokal**

in die Adresszeile eintippen und bestätigen

⇒ **Möglichkeit B:**

**192.168.1.1**

in die Adresszeile eintippen und bestätigen

### ➔ **TIPP**

- ▶ Um die Benutzeroberfläche zukünftig schneller aufrufen zu können, kann im Browser ein Lesezeichen erstellt werden.

## Benutzeroberfläche über die App aufrufen (bis Android Version 8)



1. SOMlink App auf dem Tablet oder Smartphone öffnen.



**App Download**

<https://play.google.com/store/apps/details?id=sommer.somlink>

# Standard-Modus



Willkommen bei **SOMlink**  
Wie möchten Sie die Verbindung herstellen?

STANDARD-MODUS

HOTSPOT-MODUS



## Mit Stromversorgung verbinden

Um das Gerät einzuschalten, verbinden Sie es mit der Stromversorgung. **Wenn das Gerät bereits eingeschaltet ist, zuerst Netzstecker ziehen!**

2. „**Standard-Modus**“ auswählen und auf „**Start**“ tippen.
3. Der Bildschirmanweisung folgen.

# Standard-Modus

WLAN-Verbindung zum Gerät herstellen

WLAN-SCAN STARTEN

WLAN-Verbindung zum Gerät herstellen

WLAN-SCAN STARTEN

SOMlink-XX-XX-XX-XX-XX-XX

4. Auf „**WLAN-SCAN STARTEN**“ tippen.
5. Gewünschtes SOMlink-WLAN auswählen.

# Hotspot-Modus

## Verbindung über die APP herstellen (für Android Geräte)



### HINWEIS

Voraussetzung ist die aus dem Google Play Store heruntergeladene und installierte SOMlink – App.



1. SOMlink App auf dem Tablet oder Smartphone öffnen.



### App Download

<https://play.google.com/store/apps/details?id=sommer.somlink>



### Willkommen bei SOMlink!

Stellen Sie sicher, dass auf Ihrem SOMlink die neueste Firmware installiert ist. Aktualisieren Sie bei Bedarf die Firmware Ihres SOMlink mit **SOMMERsuite** auf einem Windows-PC.

START

2. Auf „Start“ tippen um fortzufahren.

# Hotspot-Modus

**Hotspot-Name (SSID):**  
SOMlink + letzte 4 Zeichen der  
MAC-Adresse

**Hotspot-Passwort:**  
Letzte 4 Zeichen der MAC-Adresse +  
aufgedruckter Code

*Beispiel:*



HOTSPOT-EINSTELLUNGEN ANZEIGEN

3. Auf „**Hotspot-Einstellungen Anzeigen**“ tippen um den Hotspot auf dem Gerät, entsprechend der Abbildung, einzurichten.
- ⇒ Die SOMlink App wird verlassen, und es wird zu den Geräteeinstellungen gewechselt.
  - ⇒ Die zur Konfiguration benötigten Daten können auf der Rückseite des SOMlinkss abgelesen werden.

- ⇒ Bei der Einrichtung des Hotspots muss auf die genaue Schreibweise (Groß-/Kleinschreibung) geachtet werden.
- ⇒ Das Gerät fordert eine Bestätigung zum Abschalten des WLANs.

# Hotspot-Modus

Beispiel:

Hotspot Einstellungen  
Smartphone/Tablet

Typenschild SOMlink

SOMlink  
7040000  
MAC Address: 00-21-E2-001C-63  
25564  
868,950 MHz

Mobile Hotspot-Konfiguration

Netzname  
SOMlink1C63

Mein Gerät ausblenden

Sicherheit  
WPA2 PSK ▼

Passwort  
1C6325564

Geben Sie ein Passwort mit mindestens 8 Zeichen ein

Erweiterte Optionen anzeigen

Abbrechen | Speichern

4. Konfigurieren und speichern.
5. Zur SOMlink App zurückkehren.

# Hotspot-Modus



## Mit Stromversorgung verbinden

Um das Gerät einzuschalten, verbinden Sie es mit der Stromversorgung. **Wenn das Gerät bereits eingeschaltet ist, zuerst Netzstecker ziehen!**



## LED-Anzeige prüfen

Leuchtet die obere LED kontinuierlich grün? Wartezeit bis zu 20 Sekunden.

JA

NEIN

- Den Bildschirmanweisungen folgen um die Einrichtung abzuschließen.
  - ⇒ Sollte die LED nicht, wie beschrieben, nach 20 Sekunden grün blinken, sondern rot leuchten, zu den Hotspot Einstellungen zurückkehren und das korrekte Passwort eingeben siehe **Seite 20**.

# Hotspot-Modus

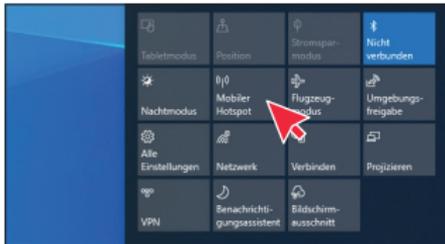
## Verbindung mit einem Windows Hotspot herstellen

Es werden nachfolgend die bei Windows 10 vorhandenen Standardeinstellungen beschrieben.



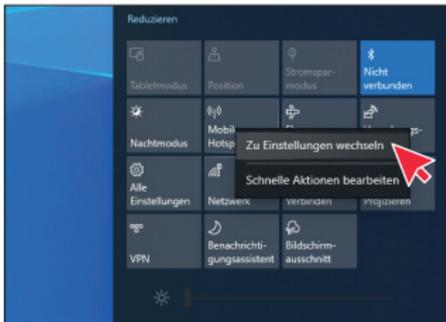
1. Info-Center öffnen  
(siehe Bild – Mauspeil)

⇒ es öffnet sich die folgende Oberfläche



2. Mit der rechten Maustaste auf „Mobiler Hotspot“ klicken.

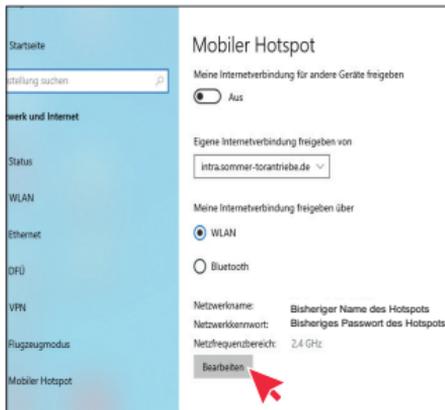
⇒ Das Eigenschaften-Fenster öffnet sich



3. Auf das Fenster „Zu Einstellungen wechseln“ klicken.

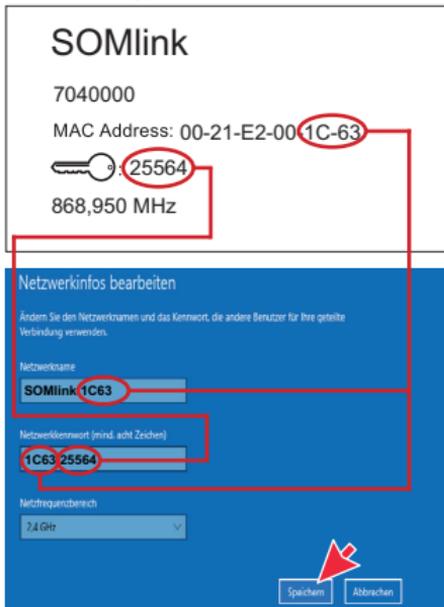
⇒ das Einstellungs-Fenster des mobilen Hotspots öffnet sich

# Hotspot-Modus



4. Klicken Sie auf die Schaltfläche „**Bearbeiten**“ um die Einstellungen des mobilen Hotspots zu verändern.

Typenschild SOMlink

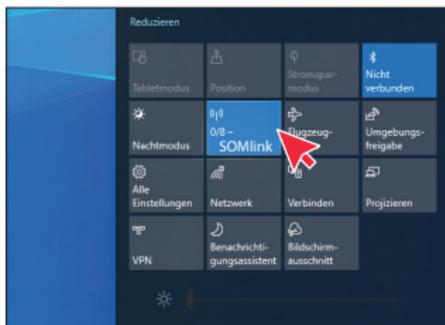


5. Die folgenden Einstellungen am mobilen Hotspot vornehmen.

# Hotspot-Modus

- Netzwerkname:  
(Beispiel siehe Bild)
- Netzwerkkennwort:  
(Beispiel siehe Bild)
- Netzfrequenzbereich:  
(immer 2,4 GHz)

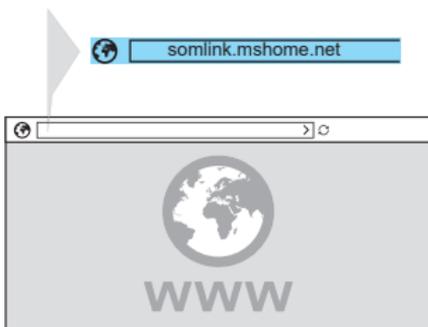
⇒ Eingaben prüfen und speichern



6. Im Infocenter den mobilen Hotspot aktivieren – linke Maustaste auf die Schaltfläche „**Mobiler Hotspot**“.

⇒ Schaltfläche wird bei Aktivierung blau hinterlegt und zuvor vergebener Hotspot-Name wird angezeigt

## Benutzeroberfläche über den Browser aufrufen



1. Browser auf dem Endgerät öffnen und die Benutzeroberfläche des SOMlinkss aufrufen.

⇒ **somlink.mshome.net**  
in die Adresszeile eintippen und bestätigen

➔ **TIPP**

- ▶ Um die Benutzeroberfläche zukünftig schneller aufrufen zu können, kann im Browser ein Lesezeichen erstellt werden.

# Benutzeroberfläche

## Startseite



- ⇒ Nach erfolgreicher Einrichtung wird die SOMlink Benutzeroberfläche geladen.  
✓ SOMlink ist zur Benutzung bereit

## **SOMMER Antriebs- und Funktechnik GmbH**

Hans-Böckler-Straße 27

73230 Kirchheim/Teck

Germany

[info@sommer.eu](mailto:info@sommer.eu)

[www.sommer.eu](http://www.sommer.eu)

© Copyright 2021    Alle Rechte vorbehalten.