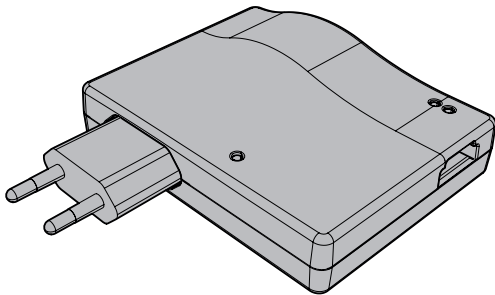




# SOMlink



## Příručka

# Obsah

<b>Upozornění:.....</b>	<b>3</b>	<b>Uvedení do provozu .....</b>	<b>13</b>
Upozornění na správné zacházení se SOMlink .....	3	Zprovoznění SOMlink .....	13
<b>Právní informace .....</b>	<b>4</b>	<b>Standardní režim .....</b>	<b>14</b>
Použití v souladu s určením .....	4	Navázání připojení k SOMlink.....	14
Použití v rozporu s určením .....	4	Vyvolání uživatelského rozhraní prostřednictvím prohlížeče.....	15
Zjednodušené prohlášení o shodě.....	4	Vyvolání uživatelského rozhraní prostřednictvím aplikace (do verze Android 8).....	15
Odkazy.....	5	<b>Režim Hotspot .....</b>	<b>18</b>
FCC / IC Statement (USA/Kanada) .....	5	Navázání spojení prostřednictvím aplikace (pro přístroje se systémem Android) ....	18
<b>Produktové informace.....</b>	<b>6</b>	Navázání připojení k Windows Hotspot22	
Popis funkce .....	6	Vyvolání uživatelského rozhraní prostřednictvím prohlížeče.....	24
Kompatibilita .....	6	<b>Uživatelské rozhraní.....</b>	<b>25</b>
Režimy spojení .....	7	Úvodní obrazovka .....	25
<b>Technické informace .....</b>	<b>9</b>		
Technické údaje .....	9		
Rozhraní a LED .....	10		
Kódy blikání .....	11		
<b>Rozsah dodávky .....</b>	<b>12</b>		

# Upozornění:

## Upozornění na správné zacházení se SOMlink



### **UPOZORNĚNÍ**



- Používejte jen v suchých prostorách.
- Čistěte jen suchým hadříkem.
- Zlikvidujte podle místních předpisů.

# Právní informace

## Použití v souladu s určením

Díky inteligentní řídicí technice SOMlink existují další možnosti pro snadné přizpůsobení vlastností a parametrů prostřednictvím webových aplikací přes chytrý telefon, tablet nebo laptop.

Komunikace mezi SOMlink a pohony probíhá prostřednictvím bezdrátového spojení. Nastavení a čtení informací se provádí na uživatelském rozhraní.

## Použití v rozporu s určením

Jakékoliv použití, které není uvedeno v odstavci "Použití v souladu s určením", je považováno za použití v rozporu s určením.

Za použití v rozporu s určením je navíc považováno otevírání krytu a provádění změn hardwaru.

## Zjednodušené prohlášení o shodě

Společnost SOMMER Antriebs- und Funktechnik GmbH tímto prohlašuje, že typ rádiového zařízení Pearl SOMlink odpovídá směrnici 2014/53/EU. Úplný text ES prohlášení o shodě je k dispozici na následující internetové adrese:



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

# Právní informace

## Odkazy

Webové stránky společnosti SOMMER

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

Návody k montáži a obsluze

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

SOMMERsuite

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

## FCC / IC Statement (USA/Kanada)

Výr. č.: 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!

# Produktové informace

## Popis funkce

Díky inteligentní řídicí technice SOMlink existují další možnosti pro snadné přizpůsobení vlastností a parametrů prostřednictvím webových aplikací přes chytrý telefon, tablet nebo laptop.

**Protože se veškerá data zpracovávají a ukládají interně v SOMlink a přídatné paměti Memo, nedochází k přenosu dat na externí servery.**

## Kompatibilita

Seznam s kompatibilními produkty si lze prohlížet online:

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



# Produktové informace

## Režimy spojení

V zásadě existují dvě možnosti navázání spojení mezi SOMlink a koncovým zařízením, viz kapitola „**Přehled režimů**“ na straně 8:

### 1. Standardní režim

Uživatel se svým chytrým telefonem / tabletem nebo PC přihlásí do sítě WLAN poskytnuté zařízením SOMlink. Název sítě (SOMlink + MAC adresa) a heslo sítě (symbol klíče) jsou natištěny na zadní straně zařízení SOMlink. Poté lze vyvolat uživatelské rozhraní prostřednictvím prohlížeče (<http://somlink.lokal>) nebo aplikace Android koncového zařízení.

- Ujistěte se, že SOMlink již není připojen k hotspotu.
- Pro standardní režim nejsou nutné žádné úpravy v nastavení chytrého telefonu / tabletu.
- Objeví-li se ve standardním režimu problémy s připojením, lze místo toho přejít na režim Hotspot.

# Produktové informace

## 2. Režim Hotspot

SOMlink se přihlásí na mobilním hotspotu chytrého telefonu / tabletu / PC.

- Režim Hotspot je k dispozici pro všechny verze Android a Windows 10.
- Pro režim Hotspot je nutné přizpůsobit v systému Android a Windows nastavení pro mobilní Hotspot chytrého telefonu / tabletu / PC podle popisu od **Strana 18**. Potřebné informace jsou natištěny na zadní straně zařízení SOMlink.
- Chytrý telefon / tablet nebo PC lze nadále používat jako mobilní hotspot pro další aplikace. – *Přitom je nutné dbát na to, aby pro přihlášení k mobilnímu hotspotu platily pro každé koncové zařízení nové přihlašovací údaje SOMlink.*
- Poté lze vyvolat uživatelské rozhraní prostřednictvím prohlížeče (somlink.mshome.net) nebo aplikace Android koncového zařízení.

### Přehled režimů

Standardní režim	Režim Hotspot
Prohlížeč (veškerá koncová zařízení)	Prohlížeč (Windows 10)
Aplikace Android (do verze Android 8 (včetně))	Aplikace Android (všechny verze)
Apple iOS	



# Technické informace

## Technické údaje

### Vstup síťového zdroje

Jmenovité napětí	100–240 V
Jmenovitá frekvence	50–60 Hz

### Výstup síťového zdroje

Jmenovité napětí	5 V
Jmenovitý proud	1 A

### Vstup SOMlink

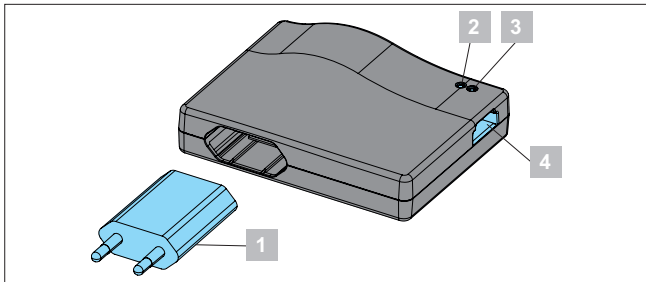
Jmenovité napětí	DC 5 V
Jmenovitý proud	1 A

### Další údaje

Rozměry (bez síťového zdroje)	102 × 80 × 28 mm
Wi-Fi standard	2,4 GHz

# Technické informace

## Rozhraní a LED



1

Síťový zdroj

2

Stav – LED

3







Wi-Fi – LED

4

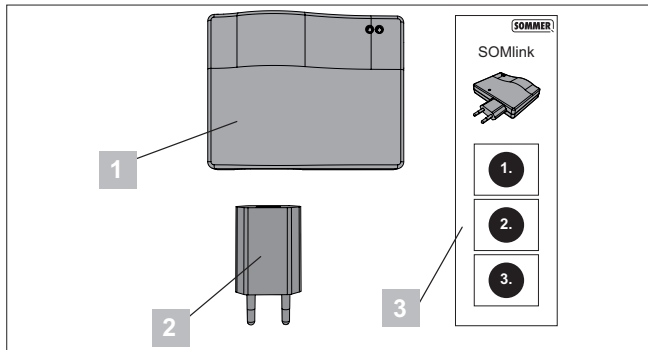
Memo – slot

# Technické informace

## Kódy blikání

Stavová LED	Význam
Svítí červeně 	Není připojen žádný pohon, přijímač dálkového ovládání nebo Memo
Svítí zeleně 	Pohon, přijímač dálkového ovládání nebo Memo jsou připojeny
Wi-Fi LED	Význam
Svítí zeleně 	Připojeno k Wi-Fi
Bliká zeleně 	Přístroj komunikuje prostřednictvím Wi-Fi
Svítí červeně 	Žádné připojení k Wi-Fi
Bliká červeně 	Pokus o připojení v režim Hotspot

# Rozsah dodávky



**1**

SOMlink

**2**

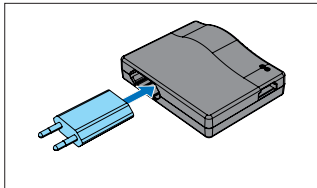
Síťový zdroj

**3**

Stručný návod

# Uvedení do provozu

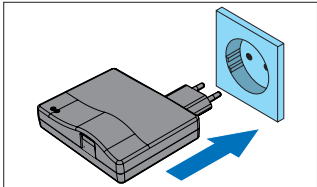
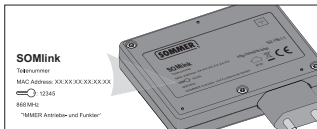
## Zprovoznění SOMlink



1. Propojte SOMlink a síťový zdroj.

### → TIP

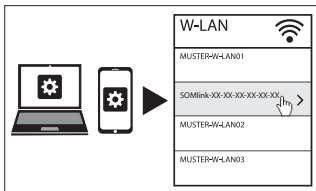
Abyste měli při pozdějším zadávání data rychle po ruce, poznamenejte si MAC adresu a heslo Wi-Fi, které jsou natištěné na zadní straně přístroje, než zapojíte SOMlink.



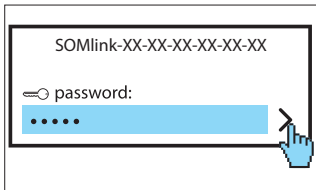
2. Připojte přístroj k elektrickému napájení.  
⇒ Zkontrolujte, zda Wi-Fi – LED svítí červeně.

# Standardní režim

## Navázání připojení k SOMlink



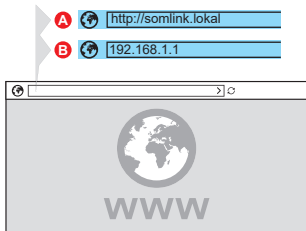
1. Otevřete možnosti sítě koncového zařízení.  
⇒ V seznamu se zobrazí síť Wi-Fi pro SOMlink. Název sítě se skládá z pojmu "**SOMlink**" a MAC adresy přístroje.
2. Vyberte síť Wi-Fi.



3. Zadejte poznamenané heslo a potvrďte zadání, viz **Strana 13**.  
⇒ Wi-Fi – LED se přepne z červené na zelenou.

# Standardní režim

## Vyvolání uživatelského rozhraní prostřednictvím prohlížeče



4. Otevřete prohlížeč v koncovém zařízení a vyvolejte uživatelské rozhraní SOMlink.

⇒ **Možnost A:**

**http://somlink.lokal**

– zadejte do adresního řádku a potvrďte zadání.

⇒ **Možnost B:**

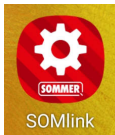
**192.168.1.1**

– zadejte do adresního řádku a potvrďte zadání.

### TIP

- Abyste mohli uživatelské rozhraní v budoucnu vyvolat rychleji, můžete si v prohlížeči vytvořit záložku.

## Vyvolání uživatelského rozhraní prostřednictvím aplikace (do verze Android 8)



1. Otevřete aplikaci SOMlink na tabletu nebo v chytrém telefonu.



**Stážení aplikace**

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

# Standardní režim



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

STANDARD-MODUS

HOTSPOT-MODUS

2. Zvolte **"Standardní režim"** a klepněte na **"Start"**.



## Mit Stromversorgung verbinden

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

3. Řiďte se pokyny na obrazovce.



# Standardní režim

WLAN-Verbindung zum Gerät herstellen

WLAN-SCAN STARTEN

WLAN-Verbindung zum Gerät herstellen

WLAN-SCAN STARTEN

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

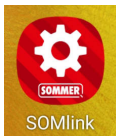
4. Klepněte na "**SPUSTIT HLEDÁNÍ WLAN**".
5. Vyberte požadovanou síť WLAN zařízení SOMlink.

# Režim Hotspot

## Navázání spojení prostřednictvím aplikace (pro přístroje se systémem Android)

### → UPOZORNĚNÍ

Předpokladem je instalovaná aplikace SOMlink, která je stažena z Google Play Store.



1. Otevřete aplikaci SOMlink na tabletu nebo v chytrém telefonu.



Stažení aplikace

<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. Pro pokračování klepněte na "Start".

# Režim Hotspot

**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. Klepněte na **"zobrazení nastavení hotspotu"** pro nastavení hotspotu na zařízení podle obrázku.

- ⇒ Aplikace SOMlink se zavře a zobrazí se nastavení přístroje.
- ⇒ Data potřebná ke konfiguraci jsou uvedena na zadní straně zařízení SOMlink.

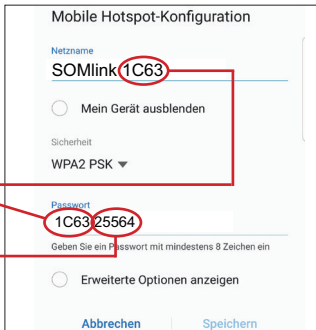
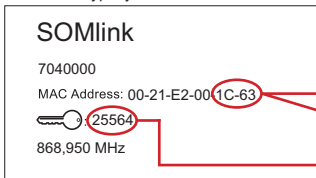
- ⇒ Při nastavování hotspotu je nutné dbát na přesné zadání (malá/velká písmena).
- ⇒ Zařízení vyžaduje potvrzení k vypnutí WLAN.

# Režim Hotspot

**Příklad:**

Nastavení hotspotu v chytrém telefonu / tabletu

Typový štítek SOMlink



4. Proveďte konfiguraci a uložte ji.
5. Přejděte zpátky na aplikaci SOMlink.

# Režim Hotspot



## 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

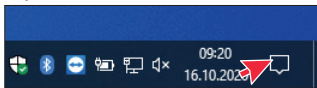
NEIN

6. Pro dokončení nastavení se řiďte pokyny na obrazovce.
  - ⇒ Pokud nezačnou LED po 20 sekund blikat zeleně dle popisu, ale budou svítit červeně, vraťte se na nastavení hotspotu a zadejte správné heslo, viz **Strana 20**.

# Režim Hotspot

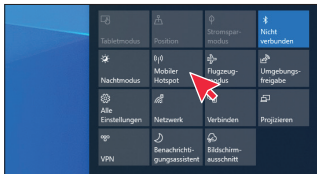
## Navázání připojení k Windows Hotspot

Dále jsou popsána standardní nastavení v systému Windows 10.



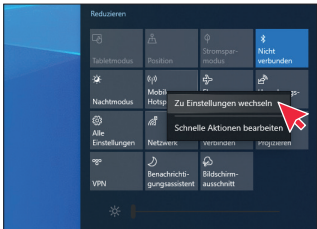
1. Otevřete Centrum akcí (viz obrázek – šipka myši).

⇒ Otevře se následující rozhraní.



2. Pravým tlačítkem myši klikněte na "Mobilní hotspot".

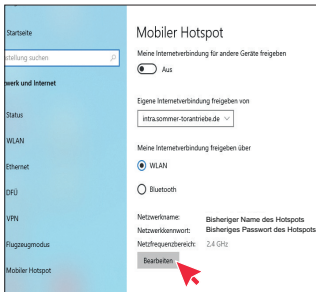
⇒ Otevře se okno vlastností.



3. Klikněte na okno **"Přejít do nastavení"**.

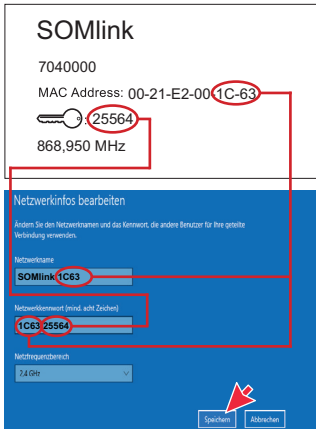
⇒ Otevře se okno nastavení mobilního hotspotu.

# Režim Hotspot



4. Klikněte na tlačítko **"Upravit"** pro změnu nastavení mobilního hotspotu.

## Typový štítek SOMlink

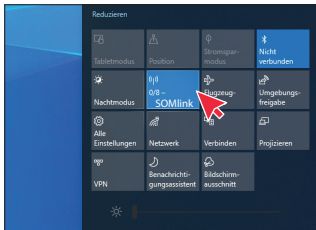


5. Provedte u mobilního hotspotu následující nastavení.

# Režim Hotspot

- Název sítě: (příklad viz obrázek)
- Heslo sítě: (příklad viz obrázek)
- Rozsah síťové frekvence: (vždy 2,4 GHz)

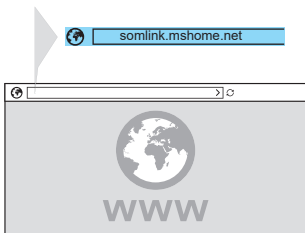
⇒ Zkontrolujte zadání a uložte je.



6. V Centru akcí aktivujte mobilní hotspot – levým tlačítkem myši klikněte na tlačítko "Mobilní hotspot".

⇒ Tlačítko má po aktivaci modré pozadí a zobrazí se dříve přidělený název hotspotu.

## Vyvolání uživatelského rozhraní prostřednictvím prohlížeče



1. Otevřete prohlížeč v koncovém zařízení a vyvolejte uživatelské rozhraní SOMlink.

⇒ **somlink.mshome.net**  
– zadejte do adresního řádku a potvrďte zadání.



**TIP**

► Abyste mohli uživatelské rozhraní v budoucnu vyvolat rychleji, můžete si v prohlížeči vytvořit záložku.



# Uživatelské rozhraní

## Úvodní obrazovka



- ⇒ Po úspěšném nastavení se nahraje uživatelské rozhraní SOMlink.  
✓ Zařízení SOMlink je připraveno k použití.

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

Hans-Böckler-Straße 27

73230 Kirchheim/Teck

Německo

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

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

© Copyright 2021    Všechna práva vyhrazena.