

4smarts

KEYBOARD CASE

SOLID PRO



Thank You 
for choosing a quality product from 4smarts

4smarts

Thanks for buying our product! We at 4smarts are sure it will serve you well. Follow us on social media for news, customer support and to win great prizes. See you there!



@4smarts_official



facebook.com/4smarts



linkedin.com/company/4smarts



All listed brands are trademarks of the corresponding companies. Errors and omissions excepted, and subject to technical changes. Our general terms of delivery and payment are applied.

45203 7450001

1 Safety instructions

Read these safety instructions carefully before using the product. Keep this manual for future reference.

1.1 General Safety

⚠ WARNING

- Risk of injury due to improper use
- Use the product only for its intended purpose.
- Do not open, disassemble, or modify the device.
- Do not use the product if it is damaged.
- Do not expose the product to high temperatures, direct sunlight, or open flames.
- Keep the product away from water, moisture, and other liquids.
- Do not use the product in potentially explosive environments.
- Keep the product out of reach of children. It is not a toy.

1.2 Battery Safety

⚠ WARNING

- Hazard due to improper handling of the battery
- The product contains a built-in lithium polymer battery.
- Do not attempt to open, damage, or remove the battery.
- Do not expose the battery to high temperatures or fire.
- Avoid short circuits, e.g. caused by metallic objects.

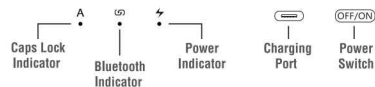
⚠ CAUTION

- Risk of property damage
- Charge the product only with suitable chargers.
- Do not leave the product unattended for extended periods while charging.
- Avoid deep discharge by charging the product regularly.
- Do not continue using the product if the battery becomes unusually hot, deformed, or appears damaged.

2 Technical Data

Model: 4S496609	Operating Voltage: 3.0–4.2V
Keyboard layout: QWERTZ	Operating Current: ≤ 3.0mA
Bluetooth Version: 5.0	Operating Temperature: -10°C to +55°C
Frequency Range: 2402–2480MHz	Plug & Play: Yes
Transmission Power: < 6dBm	
Range: up to 10m	
Input: USB-C, 5V/1A, 5W	Compatible devices:
Battery: Li-Po, 3.7V, 500mAh, 1.85Wh	• Samsung Galaxy Tab S10 Lite
Charging Time: 2–3 hours	
Operating Time: ≥ 80 hours	
Standby Time: ≥ 100 days	

EN



3 Getting Started

Turn on the keyboard

- Turn on the keyboard.
- The green LED lights up briefly. If the LED lights up red, please charge the keyboard.

Pairing the device (establishing a Bluetooth connection)

- Press and hold **Fn + C** for approx. 2 seconds.
- The LED starts blinking – the keyboard is now in pairing mode (active for approx. 120 seconds).
- Enable Bluetooth on your device.
- Select “4s Solid Pro” from the list of available devices.
- Once successfully connected, the LED turns off. The keyboard is ready for use.

Switching between devices

- Press **Fn + 1 / 2 / 3** to switch between up to three connected devices.
- The LED lights up briefly to confirm the switch.

Power saving mode

- If the keyboard is not used for 10 minutes, it automatically enters power saving mode.
- Press any key to reactivate it within 2–3 seconds.

4 Function Notes

System Switching

The product automatically detects the operating system. Alternatively, manual switching is possible: Press **Fn + And / Win / iOS** for 1 second. The Bluetooth indicator confirms the switch. (Fn+And = Android / Fn+Win = Windows / Fn+iOS = iOS)

Disconnecting the connection

To disconnect, delete the pairing on the device or switch off the keyboard.

Touchpad Gestures

One finger: Move the cursor
Two fingers: Scroll
Two fingers spread: Zoom

Function Keys

For keys with multiple functions, use **Fn** or **Fn + Shift**. The availability of certain functions depends on the operating system.
iOS: **Option** / Windows and Android: **Alt Gr**

DE



3 Erste Schritte

Tastatur einschalten

- Tastatur einschalten.
- Die grüne LED leuchtet kurz auf. Leuchtet die LED rot, ist der Akkustand niedrig und das Gerät muss geladen werden.

Gerät koppeln (Bluetooth-Verbindung herstellen)

- Fn + C** für 2 Sekunden gedrückt halten.
- Die LED blinkt. Die Tastatur wechselt in den Kopplungsmodus (für 120 Sekunden aktiv).
- Bluetooth auf dem Gerät aktivieren.
- “4s Solid Pro” in der Geräteliste auswählen.
- Nach erfolgreicher Verbindung erlischt die LED.

Zwischen Geräten wechseln

- Fn + 1 / 2 / 3** drücken, um zwischen bis zu drei verbundenen Geräten zu wechseln.
- Die LED leuchtet kurz auf und bestätigt den Wechsel.

Energiesparmodus

- Wenn die Tastatur 10 Minuten lang nicht verwendet wird, wechselt sie automatisch in den Energiesparmodus.
- Eine beliebige Taste drücken, um sie innerhalb von 2–3 Sekunden zu aktivieren.

4 Hinweise zur Funktion

Systemwechsel

Das Produkt erkennt das Betriebssystem automatisch. Alternativ kann die Umschaltung manuell erfolgen: **Fn + And / Win / iOS** für 1 Sekunde drücken. Die Bluetooth-Anzeige bestätigt den Wechsel. (Fn+And = Android / Fn+Win = Windows / Fn+iOS = iOS)

Verbindung trennen

Zum Trennen der Verbindung die Kopplung im Gerät löschen oder die Tastatur ausschalten.

Touchpad-Gesten

Ein Finger: Cursor bewegen
Zwei Finger: Scrollen
Zwei Finger spreizen: Zoomen

Funktionstasten

Bei mehrfach belegten Tasten **Fn** oder **Fn + Shift** verwenden. Die Verfügbarkeit einzelner Funktionen ist abhängig vom Betriebssystem.
iOS: **Option** / Windows und Android: **Alt Gr**

EN

	ANDROID
	Back To Home
	Screen Brightness Down
	Screen Brightness Up
	Screenshots
	Change Input Method / Browser
	Searching
	Back
	Play / pause
	Forward
	Mute
	Volume Down
	Volume Up
	Lock Screen
	Lock / Unlock Trackpad
Fn	Lock the FN key (lock the light flashes twice; Unlock light flashes once)

Backlight

Turn on/off and adjust brightness using the backlight key or **Fn + backlight key**. After the highest level, the backlight turns off. Change the color using **Fn + light key**. When the battery level is below 20%, the backlight is disabled.
Operating time: approx. 4–6 hours (with backlight), approx. 200 hours (without).

Charging

Charge via USB-C (5V). The indicator lights up during charging and turns off once fully charged. Recommended charging time: at least 2 hours.

Battery Indicator

- Flashing red = low battery level
- Red = charging
- Green = fully charged (disconnect charger)

Troubleshooting

Ensure the device is switched on, sufficiently charged, within range, and properly paired. If necessary, delete the existing connection and pair again. Do not connect multiple Bluetooth keyboards at the same time.

EN

5 Care and Maintenance

- Avoid strong pressure, bending, and impacts.
- Protect the product from liquids and use it only in a dry environment.
- Clean the product with a soft, dry cloth.
- Switch off the product if it is not used for an extended period.

6 Warranty

Statutory warranty regulations apply. 4smarts GmbH assumes no liability for damage caused by improper installation, assembly, or use of the product, or by failure to follow this manual and/or the safety instructions, to the extent permitted by law.

7 Disposal Notification

 Electrical and electronic devices as well as batteries must not be disposed of with household waste. The user is legally obliged to return old devices and batteries at the end of their service life to appropriate collection points or to the retailer.

8 Service and Support

If the product is defective or if problems occur during installation, contact your retailer or 4smarts support: www.4smarts.com/contact

Service hotline
Monday – Friday: 9:00 – 17:00
+49 (0)821 20708444
customer-service@4smarts.com

9 Declaration of Conformity

4smarts GmbH hereby declares that this product complies with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 2014/53/EU. The full declaration of conformity is available at: www.4smarts.com

10 Data Act (EU) 2023/2854

This product only transmits signal data between connected devices.

DE

5 Pflege und Wartung

- Starken Druck, Verbiegen und Stöße vermeiden.
- Das Produkt vor Flüssigkeiten schützen und nur in trockener Umgebung verwenden.
- Reinigung mit einem weichen, trockenen Tuch durchführen.
- Bei längerer Nichtbenutzung das Produkt ausschalten.

6 Garantie

Es gelten die gesetzlichen Gewährleistungsbestimmungen. Die 4smarts GmbH übernimmt keine Haftung für Schäden, die durch unsachgemäße Installation, Montage oder Verwendung des Produkts sowie durch Nichtbeachtung dieser Bedienungsanleitung und/oder der Sicherheitshinweise entstehen, soweit gesetzlich zulässig.

7 Hinweise zum Umweltschutz

 Elektrische und elektronische Geräte sowie Batterien dürfen nicht über den Hausmüll entsorgt werden. Der Nutzer ist gesetzlich verpflichtet, Altgeräte und Batterien am Ende ihrer Lebensdauer an geeigneten Sammelstellen oder beim Händler zurückzugeben.

8 Service und Support

Sollte das Produkt defekt sein oder Probleme bei der Installation auftreten, wende dich bitte an deinen Händler oder an den 4smarts Support: www.4smarts.com/contact

Service-Hotline
Montag – Freitag: 9:00 – 17:00 Uhr
+49 (0)821 20708444
customer-service@4smarts.com

9 Konformitätserklärung

Hiermit erklärt die 4smarts GmbH, dass dieses Produkt den grundlegenden Anforderungen und den weiteren relevanten Bestimmungen der Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Die vollständige Konformitätserklärung ist abrufbar unter: www.4smarts.com

10 Data Act (EU) 2023/2854

Dieses Produkt überträgt lediglich Signaldaten zwischen verbundenen Geräten. Es selbst generiert, speichert oder verarbeitet keine Nutzungsdaten.

EN