

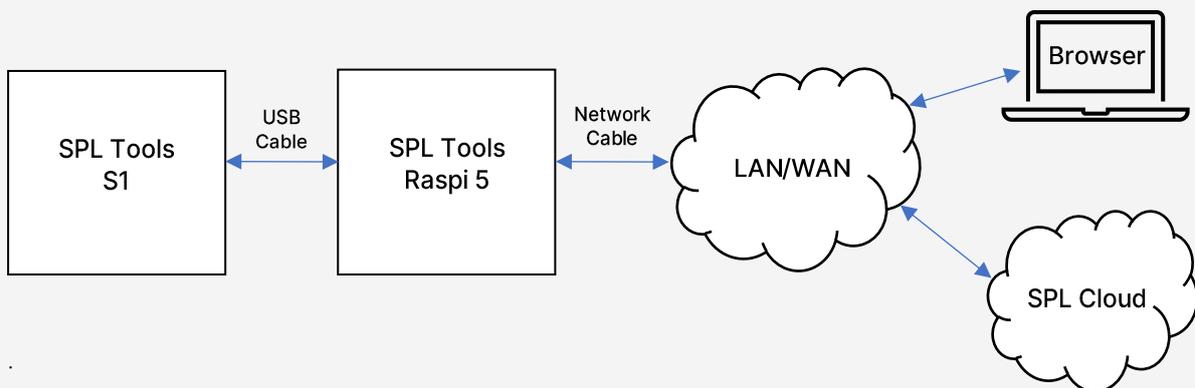


Einleitung

SPL Tools Raspi 5 ist ein vorkonfigurierter Rasperry Pi 5 mit SPL Sense.

Mit dem SPL Tools Raspi 5 bekommst du einen fertig zusammengebauten Rasperry Pi 5 mit Rasperry Pi OS (64Bit mit Rasperry Pi Desktop). SPL Sense ist ebenfalls bereits installiert. Einfach einstecken und loslegen. Das gewählte Gehäuse hat einen DIN-Schienenclip sowie Montagelaschen. Diese kannst du bei Nichtbedarf auch demontiert. Dank dem eingebauten POE HAT ist der Betrieb via Power over Ethernet oder mit einem USB-C Netzteil möglich (Netzteil nicht im Lieferumfang).

Du kannst den SPL Tools Raspi 5 in der Nähe des SPL S1 platzieren und dann via Netzwerk darauf zugreifen.



Eingesetzte Handelskomponenten

Der SPL Tools Raspi 5 besteht aus zusammengesetzten Standardkomponenten:

- Raspberry Pi 5 Model B 2GB
- SanDisk microSDXC-Karte Extreme PRO 64 GB
- WaveShare Power Over Ethernet HAT (F) For Raspberry Pi 5
- WaveShare Industrial Grade Metal Case (D) for Raspberry Pi 5 (66mm x 90mm x 49mm – ohne Montagelaschen und DIN- Schienenclip)

Die Eigenschaften der einzelnen Komponenten, sowie Konformitätserklärungen, findest du in den Datenblätter der einzelnen Hersteller.

Wir behalten uns vor, die einzelnen Komponenten durch Nachfolgekompnenten zu ersetzen.

Raspberry Pi OS

Wir haben für dich auf dem Raspi 5 das Raspberry Pi OS 64Bit mit Desktop vorinstalliert. Somit ist durch Anschluss von Tastatur, Maus und Bildschirm eine Desktopbedienung möglich.

Benutzer Voreinstellungen

Bei der Vorinstallation haben wir für dich den Administrator Benutzer «pi» angelegt. Das individuell erstellte Passwort findest du auf der Unterseite des Gehäuses. Wir empfehlen dir bei der Inbetriebnahme das Passwort zu ändern und zu dokumentieren.

Hostname

Dein Raspi 5 hat bei der Vorinstallation von uns einen individuellen Hostname erhalten. Diesen findest du ebenfalls auf der Unterseite des Gehäuses. Du kannst den Hostname nach deinen Bedürfnissen anpassen. Der Hostname wird als Name deiner SPL Sense Instanz in der SPL Cloud verwendet und angezeigt.

Zeitzone

Als Zeitzone haben wir «Zürich» voreingestellt. Du kannst diese natürlich ändern.

Services

Damit du mit einer Konsolensoftware, wie zum Beispiel «Putty», auf den Raspi 5 zugreifen kannst, haben wir SSH aktiviert.

Gewährleistungs- und Haftungsausschluss

Support für SPL Sense

SPL Cloud GmbH gewährleistet den Support für SPL Sense, sofern die Fehlfunktion nicht durch Hardware- oder Betriebssystemprobleme verursacht wurde – unabhängig davon, ob diese durch einen Fehler oder Mangel am Produkt oder durch Manipulationen Dritter entstanden sind.

Haftungsausschluss für Hardware, Betriebssystem und externe Komponenten

Soweit gesetzlich zulässig, übernimmt SPL Cloud GmbH keine Rechts- oder Sachgewährleistung sowie keinen Support für Hardware, das Betriebssystem oder sonstige externe Komponenten (Hardware und Software), unabhängig davon, ob diese mitgeliefert, verkauft, installiert oder nachträglich hinzugefügt wurden. Die Verantwortung hierfür liegt beim jeweiligen Importeur. Insbesondere wird jede Haftung und Gewährleistung ausgeschlossen für Defekte, Mängel, Manipulationen oder Änderungen durch den Kunden.

Rev. v01 2025.03.29