Aalborg, Dänmark
4 Mai, 2020

10 Minuten von Sensor zu Dashboard

Seluxit führt IoT-Rapid-Prototyping-Kits ein, die auf Seluxit´s Einplatinencomputer, SLX Porcupine, basieren.

Wenn Sie über ein Smartphone, eine Internetverbindung und die IoT-Rapid-Prototyping-Lösung von Seluxit verfügen, benötigen Sie nur 10 Minuten, um IoT-Prototypen zu erstellen, die sich auch in industriellen Umgebungen wie zu Hause fühlen. Sie können Ihr Gerät ganz einfach hinzufügen, indem Sie den QR-Code Ihres Gerätes scannen. Das Hinzufügen von Plug-and-Play-Sensoren kann jetzt mithilfe eines Assistenten und Drücken der Taste "deploy" erfolgen.

SLX Porcupine ist ein industrieller Einplatinencomputer mit einem Raspberry Pi-kompatiblen Formfaktor, der unter Linux läuft. Das ermöglicht, Hats und Open-Source-Code aus der Raspberry Pi-Community zu verwenden.

SLX Porcupine stellt automatisch eine Verbindung zu Viasens her; der Cloud-basierten, sicheren IoT-Infrastruktur von Seluxit. Viasens verfügt über eine sichere Verbindung, over-the-air Firmware-Updates und ein konfigurierbares Dashboard, auf dem Sie Ihre Daten anzeigen lassen und analysieren können. Viasens bietet außerdem Datenprotokollierung und -extraktion, Referenzcode für Ihre eigenen nativen iOS- und Android-Anwendungen sowie Webschnittstellen.

SLX Porcupine wird für Heimwerker-, Privat- und Bildungszwecke zu einem Sonderpreis erhältlich sein. Darüber hinaus wird der SLX Porcupine auch als SOM (System on Module) für maßgeschneiderte industrielle Volumendesigns angeboten. Seluxit erweitert die Anzahl der Sensoren und Aktoren für seine IoT-Rapid-Prototyping-Lösung kontinuierlich.

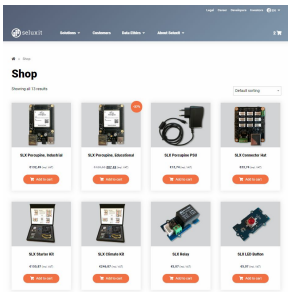
SLX Porcupine verfügt über einen 4 GB On-Board-Flash und 512 MB RAM. Er verfügt außerdem über 3 zusätzliche 20-Pin-Header mit Funktionen wie Modbus, CAN-Bus und bis zu 8 Kanälen mit 12-Bit-ADCs. SLX Porcupine kann den in industriellen Umgebungen häufig erforderlichen Temperaturbereich von -40 bis + 85 ° C bewältigen. Darüber hinaus verfügt SLX Porcupine über secure boot, was Manipulationen am Gerät effektiv verhindert. In Kombination mit SLX OS und Viasens Secure IoT Infrastructure wird die Sicherheit auf ein höheres Niveau gebracht.

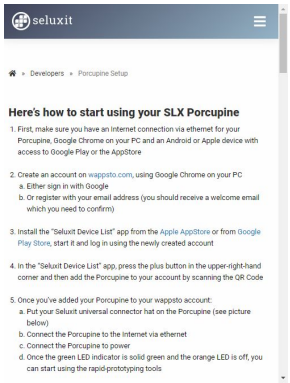
Seluxit hat kürzlich zwei IoT-Rapid-Prototyping-Kits vorgestellt, das SLX Starter Kit und ein SLX Climate Kit, die alles enthalten, was Sie benötigen, um einen ersten Eindruck von der Lösung zu erhalten. Im SLX Starter Kit sind ein SLX Porcupine, ein SLX Connector Hat, Anschlusskabel, ein Netzteil, eine LED-Taste, ein Summer sowie ein Relais enthalten. Im SLX Climate Kit erhalten Sie zusätzlich Qualitätssensoren zur Messung von CO2-Gehalt, Temperatur, Luftfeuchtigkeit und Luftdruck.

SLX Porcupine ist ab heute, den 4. Mai, im Seluxit Webshop erhältlich. Besuchen Sie seluxit.com/shop für weitere Informationen und detaillierte Spezifikationen oder kontaktieren Sie Seluxit unter info@seluxit.com oder per Telefon unter der Nummer +45 46 922 722.

Media Kit

Resources, SLX Porcupine and IoT Rapid Prototyping





seluxit.com/shop

[SLX Porcupine Setup Page](#)

[SLX Porcupine Setup Video](#)

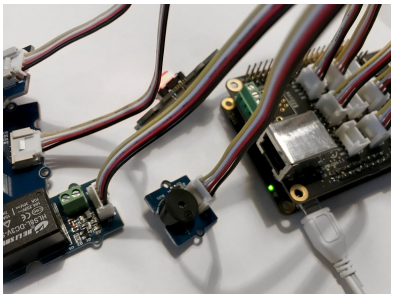
[SLX Porcupine Product Overview](#)

[SLX Porcupine Setup Page (Deutsch)](#)

[SLX Porcupine Setup Video (Deutsch)](#)

[SLX Porcupine Product Overview (Deutsch)](#)

Images, SLX Porcupine and Related Products

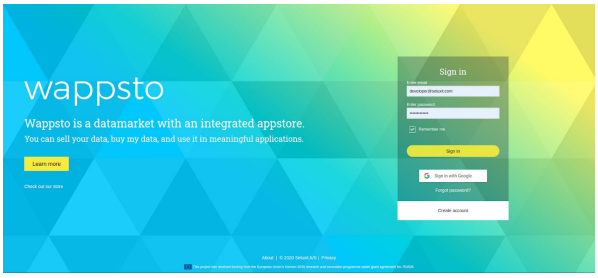


[SLX Porcupine](#)

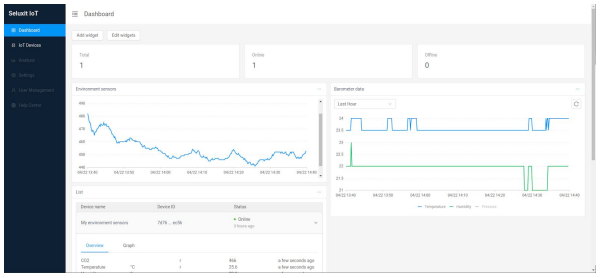
[SLX Porcupine (Transparent png)](#)

[IoT Rapid Prototyping](#)

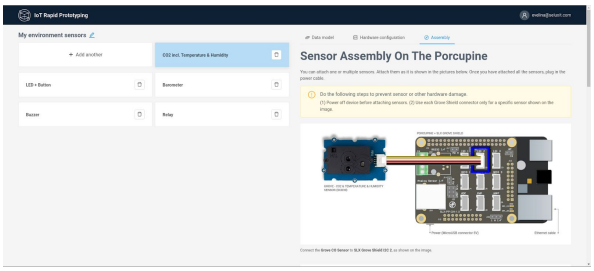
Images, IoT Rapid Prototyping



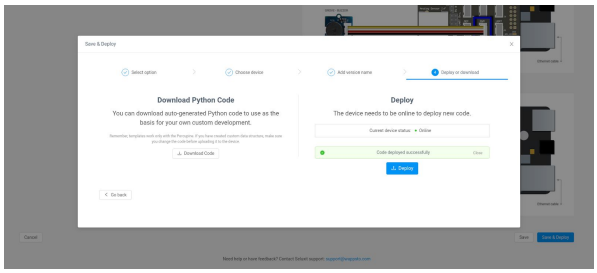
[Wappsto by Seluxit]



[Dashboard]

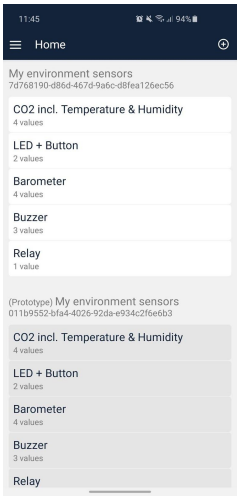


[Adding Sensors]

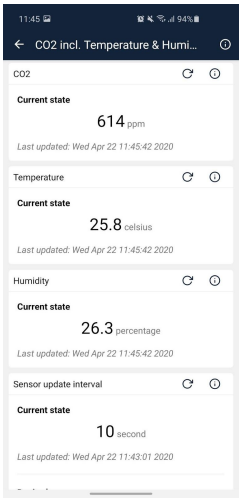


[Deploying Sensors]

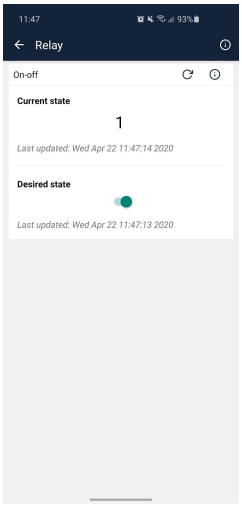
Images, Seluxit Device List (Native App)



[Device List]



[Device List, CO2 Sensor View]



[Device List, Relay View]

Images, Seluxit

[Seluxit Logo (transparent png)]

[Seluxit Logo (SVG)]

[Seluxit Founders, Morten Pagh Frederiksen, CTO and Daniel Lux, CEO]

[Seluxit Office]