

## **PRESSEINFORMATION**

### **Elektronische Unterschrift für den Reinraum - Neue CONNECT BOXEN verfügbar**

**Karlsruhe, 18.08.2020: Die CONNECT BOX bietet eine sichere und kontaktlose RFID-Lösung von der elektronischen Unterschrift im Reinraum bis zur Authentifizierung, bspw. in Kombination mit dem Nymi Band. Sie wurde speziell für den Einsatz im Reinraum und in GMP-Umgebungen entwickelt.**

Die CONNECT BOX ist als RFID, NFC, Smartcard-Reader und mit Bluetooth verwendbar. Sie bietet mit drei verschiedenen Versionen eine ideale Lösung für verschiedenste räumliche und ergonomische Anforderungen und deckt alle Anwendungsfälle ab.

Die CONNECT BOX war bisher nur für die Montage seitlich am HMI-System verfügbar. Jetzt bieten wir Ihnen zusätzlich eine IP65 Desktop-Variante für den Tisch sowie eine CONNECT BOX zur Integration in die Wand an. Die HMI- sowie die Desktopvariante haben eine Frontseite aus Glas und sind in ein reinraumtaugliches IP65-Edelstahl-Gehäuse eingebettet. Bei der integrierten Lösung für die Wand oder den Schaltschrank können Sie wählen, ob Sie diese flächenbündig oder mittels Edelstahlrahmen einbauen möchten. Frontseitig entspricht diese Lösung Schutzklasse IP65. Die verschiedenen CONNECT BOXEN können nahtlos mit Hardware von Systemec & Solutions kombiniert werden und sind einfach nachzurüsten. Über den USB-Kabelanschluss ist die CONNECT BOX kompatibel mit anderen Lösungen. Eine zusätzliche Stromzufuhr wird nicht benötigt.

## Technische Daten der CONNECT BOX:

Modell	CONNECT BOX	CONNECT BOX DESKTOP	CONNECT BOX FM
<b>Varianten</b>	Anbaugerät	Tischgerät	Einbaugerät zum flächenbündigen Einbau, optional: Edelstahlrahmen zur Integration
<b>Bauform</b>	Edelstahl, Glasoberfläche	Edelstahl, Glasoberfläche	Glasoberfläche
<b>Produktbeschreibung</b>	RFID Reader zur seitlichen Montage am HMI-System WAVE	RFID Tischgerät mit USB-Anschlusskabel für den flexiblen Einsatz	RFID Reader zur flächenbündigen Montage in eine Reinraumwand oder frontseitige Montage mittels optionalem Edelstahlrahmen
Ausstattung	CONNECT BOX	CONNECT BOX DESKTOP	CONNECT BOX FM
<b>RFID-/NFC-/Smartcard-Reader Bluetooth (BLE)</b>	Integrierter RFID-/NFC-/ Smartcard Reader (kompatibel mit Nymi Band) mit 13,56 MHz, optional 125 kHz optional integriert	-	-
Physikalische Merkmale	CONNECT BOX	CONNECT BOX DESKTOP	CONNECT BOX FM
<b>Anschluss</b>	USB		
<b>Abmessungen (ca. mm)</b>	B 108 / H 60 / T 14 (Reader ohne M32 Montagegewinde)	B 74 / H 77 / T 30	B 70 / H 70 / T 14 Edelstahlrahmen: B 100 / H 100 / T 2
<b>Gewicht</b>	ca. 250 g	ca. 250 g	ca. 60 g
<b>Gehäuse</b>	Edelstahl 1.4301		Kunststoff (innenliegend)
<b>Oberfläche</b>	Edelstahl geschliffen, Glas und PVC	Edelstahl geschliffen und Glas	Glas
<b>Schutzart</b>	IP65		IP65 frontseitig



*Bild 1: CONNECT BOX zu ergonomischen Befestigung am HMI-System*

*Bild 2: CONNECT BOX DESKTOP zum Aufstellen oder Befestigen auf Tischen oder Ablagen*

*Bild 3: CONNECT BOX FM zum Einbau in die Wand mit oder ohne Edelstahlrahmen*

## Über Systec & Solutions

Systec & Solutions GmbH, mit Hauptsitz in Karlsruhe, ist ein spezialisierter Hersteller von Hardware-Komplettlösungen u.a. für die Pharma-, Kosmetik- und Lebensmittelindustrie sowie für Krankenhäuser.

Das Produktportfolio umfasst reinraum-geeignete Industrie-PCs und HMIs (Human Machine Interfaces) sowie Tastaturen. Eine Besonderheit stellen die fahrbaren, mobilen energieautarken HMI-Plattformen dar. Weiterhin werden ex-geschützte Industrie-PCs vertrieben. Systec & Solutions entwickelt außerdem kundenspezifische Produkte und Lösungen und bietet umfangreiche Dienstleistungen von der Beratung bis zur Montage der Systeme an.

## Bildmaterial

Die beigefügten Bilder dürfen gerne, unter Angabe der Bildrechte: Systec & Solutions GmbH, für eine redaktionelle Berichterstattung (Print / Online) kostenfrei und ohne Nachfrage verwendet werden. Sollten Sie weiteres Bildmaterial benötigen, lassen Sie es uns wissen.

Über ein Belegexemplar oder den entsprechenden Link freuen wir uns sehr.

*Für weitere Informationen:*

Systec & Solutions GmbH  
Emmy-Noether-Straße 17  
76131 Karlsruhe  
Deutschland  
[www.systec-solutions.com](http://www.systec-solutions.com)

Tessali Lacker  
Fon: +49 721 / 66351 105  
Fax: +49 721 / 6634 444  
Email: [tel@systec-solutions.com](mailto:tel@systec-solutions.com)