

## PRESSEMITTEILUNG

Veröffentlichung vom Januar 2020

Embedded World 2020

# Neuer solarbetriebener Multisensor bei HY-LINE

EnOcean, der weltweit führende Entwickler batterieloser Funktechnologie, zeigt am Stand von HY-LINE seine neueste Innovation: die solarbetriebene Multisensorfamilie STM 550, die Temperatur-, Feuchte-, Beleuchtungs-, Beschleunigungs- und Magnetkontaktsensoren in einem kleinen Gehäuse integrieren.

Der Sensor-Allrounder liefert somit Daten für eine Vielzahl an Anwendungen im Internet der Dinge (IoT) und in digitalisierten Gebäuden. Die für die Messung und Datenkommunikation benötigte Energie gewinnt der Multisensor aus der integrierten Solarzelle. Um sicherzustellen, dass das Gerät auch an Tagen mit wenig oder gar keinem Licht zuverlässig funktioniert, wird die damit gewonnene Energie intern gespeichert. Darüber hinaus meldet der Sensor auch das interne Energieniveau und die an der Solarzelle verfügbare Lichtmenge. Da der Multisensor über eine Near Field Communication (NFC)-Schnittstelle verfügt, lässt er sich ganz einfach über einen NFC-Reader, ein Smartphone oder ein Tablet konfigurieren und in Betrieb nehmen. Der Multisensor wird sowohl als Modul im etablierten PTM 21x Formfaktor als auch als Endprodukt verfügbar sein.

Dank seines wartungsfreien und kabellosen Betriebs sowie seines kleinen Formfaktors kann der Multisensor flexibel überall dort, wo Daten benötigt werden, eingesetzt werden. Zusammen mit der großen Vielfalt an generierten Daten und diesen Eigenschaften ist der Multisensor die optimale Ergänzung für umfassende IoT-Steuerungslösungen. Maße: 15,6 mm x 8,7 mm x 2 mm

Weitere Informationen erhalten Sie unter:

<https://www.hy-line.de/infothek/veranstaltungen/embedded-world-2020/>



Pressebilder Web/Print:  
STM550.jpg

erstellt für:

HY-LINE Communication Products

Carsten Pfaff

Inselkammerstr. 10; D-82008 Unterhaching

Tel.:

089/614503-236 ; Fax:

089/6140960

E-Mail: [c-pfaff@hy-line.de](mailto:c-pfaff@hy-line.de) ; Web: [www.hy-line.de/communication](http://www.hy-line.de/communication)

erstellt von:

Wolf-Dieter Roth, HY-LINE Holding,

Email: [w-roth@hy-line.de](mailto:w-roth@hy-line.de)