

## Informacja prasowa Sensor Instruments

Czerwiec 2020

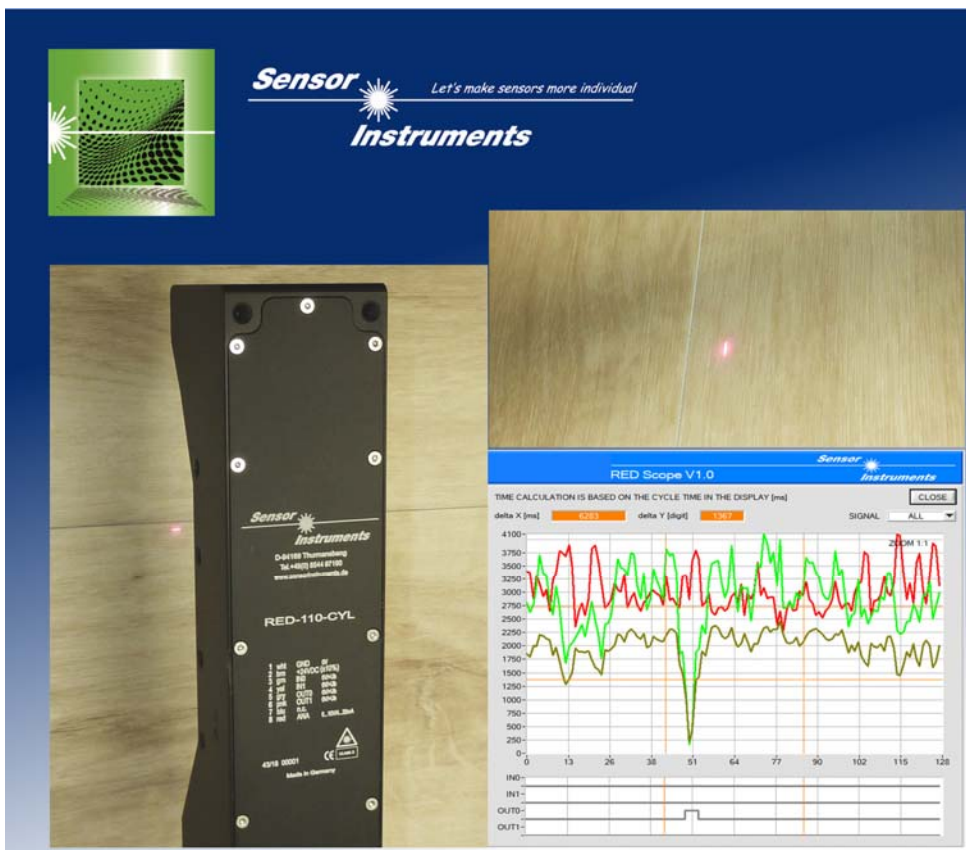
### Z odwagą do luki!

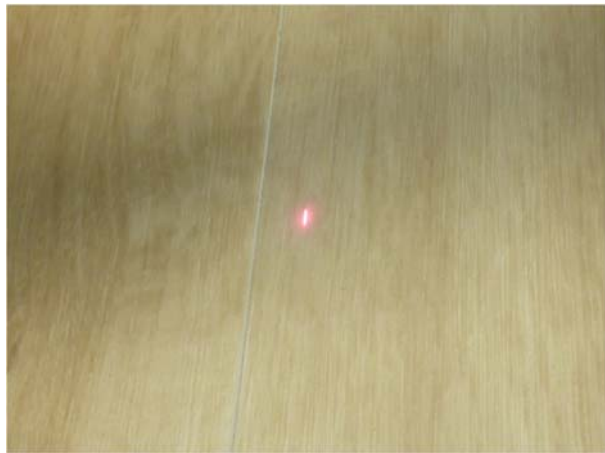
#### 29.06.2020. Sensor Instruments GmbH:

Kochani producenci wykładzin winylowych, nie martwcie się, my z pewnością znajdziemy wszystkie luki!

Za pomocą czujników **serii RED** do rejestracji luki, która jak gdyby odpowiada odstępowi między dwiema klepkami parkietu, nadaje się szczególnie **RED-50-L** oraz **RED-110-L**. Mogą one rozpoznawać szczeliny o głębokości i szerokości od 0.05 mm.

Oprogramowanie laserowego detektora krawędzi umożliwia dostosowanie do różnych powierzchni: od jasnej do ciemnej i od matowej do błyszczącej. Z maksymalną częstotliwością skanowania wynoszącą 85 kHz ten czujnik jest najlepszy także do szybkiej obsługi obiektu. Na wyjściu czujnika do dyspozycji w przypadku zaistnienia luki znajduje się sygnał zmienny (cyfrowy, 0 V/+24 V). Z kolei czujnik generuje także sygnał analogowy (0 V ... +10 lub 4 mA ... 20 mA), dzięki czemu w razie potrzeby można zapisać jakość luki. W zakresie dostawy znajduje się oprogramowanie do wprowadzania parametrów i monitoringu, które za pomocą PC służy do optymalnego nastawienia czujnika laserowego. Podczas normalnej pracy podłączenie do PC nie jest konieczne.





Za pomocą laserowego detektora krawędzi RED-110-L wykrywa się odległość pomiędzy dwoma deskami parkietowymi (= luka)



Analiza sygnału czujnika krawędzi RED-110-L za pomocą oprogramowania Windows® RED-Scope

## Kontakt:

Sensor Instruments  
Entwicklungs- und Vertriebs GmbH  
Schlinding 11  
D-94169 Thurmansbang  
Telefon +49 8544 9719-0  
Telefaks +49 8544 9719-13  
info@sensorinstruments.de