



## P E R S B E R I C H T

*Nieuwe oplossingen voor bedieningsbehuizingen en draagarmsystemen*

### **20 LED-signaalzuilen voor meer zekerheid**

**De bedrijfstoestanden van machines en installaties moeten snel en duidelijk herkenbaar zijn. Signaalzuilen helpen om bijvoorbeeld direct op storingen te kunnen reageren. Twee voorwaarden zijn: ze moeten ook onder zware industriële omstandigheden betrouwbaar functioneren en onderhoudsvrij zijn. De nieuwe signaalzuilen van Rittal zorgen daarvoor. Met beschermklasse IP 65 en de onderhoudsvrije LED-techniek zijn ze ook geschikt voor toepassing in stoffige en vochtige industriële omgevingen.**

Herborn, 19 mei 2021 – Het productassortiment van de Rittal-signaalzuilen bestaat uit een direct aan te sluiten en een modulair systeem. Bij het direct aan te sluiten systeem gaat het om complete LED-signaalzuilen die met de drie standaard signaalkleuren groen, geel en rood worden geleverd. Machine- en installatiebouwers kunnen de signaalzuilen direct installeren en snel in gebruik nemen.

Het modulaire systeem biedt daarentegen meer flexibiliteit. Het systeem is naar wens samen te stellen met diverse optische signalen, zoals continu oplichtend licht, knipperlicht of flitslicht. Daarbij is er keuze uit maximaal vijf kleuren. De optische signalen functioneren met moderne LED-techniek die met wel 100.000 bedrijfsuren praktisch onderhoudsvrij is en voor een lange levensduur zorgt. Ook diverse akoestische signalen behoren tot de mogelijkheden, zoals continue of pulserende toon. Als alternatief is een variant met instelbare tonen en volumes verkrijgbaar.

### **Eenvoudige installatie**

Het samenstellen van een individuele signaalzuil is heel eenvoudig: de basis is het aansluitelement, waarin de elektrische aansluitingen snel met behulp van veerdrukklemmen zijn te realiseren. De diverse optische signaalelementen zijn vervolgens met een bajonetsluiting in een handomdraai te bevestigen. Daarbij wordt meteen het elektrische contact tot stand gebracht. Het aansluitelement wordt daarna afgedekt met een akoestisch signaalelement of een deksel.

### **Hoge beschermklasse**

De voeding kan naar keuze met AC/DC 24 V of 230 V plaatsvinden. Daarnaast zorgen push-in-aansluitklemmen voor een eenvoudige aansluittechniek. Dankzij de hoge beschermklasse van IP 65 is de elektronica van het signaalzuilsysteem ook voorbereid voor toepassing in ruwe industriële omgevingen.

### **Uitgebreide toebehoren**

Om de signaalzuilen aan de machine of installatie te bevestigen zijn er verschillende montage-elementen leverbaar. Deze zijn beschikbaar voor wand- of vloermontage en buismontage, maar met behulp van een adapter ook aan Rittal-draagarmsystemen te bevestigen. Ook is een acrylglazen coderingsbord verkrijgbaar waarop teksten voor de maximaal vijf verschillende signaallampen zijn aan te brengen.

### **Beeldmateriaal:**

Afbeelding 1 (fri210400495): *Rittal LED-signaalzuilen met modulair systeem: naar keuze zijn verschillende signaalvolgordes, kleuren en coderingsborden van acrylglas mogelijk.*

Afbeelding 2 (fri210400595): *Flexibele signalen: het nieuwe Rittal LED-signaalzuilsysteem is geschikt voor wand-, vloer of buismontage, maar is ook met behulp van een adapter aan Rittal-draagarmsystemen te bevestigen. En dankzij de hoge beschermklasse IP 65 ook in ruwe industriële omgevingen.*

Afdruk toegestaan. Vermeld s.v.p. als bron Rittal GmbH & Co. KG. Wij ontvangen graag een bewijsnummer

---

### **Voor nadere informatie:**

Rittal B.V., Postbus 246, 6900 AE Zevenaar, Tel. (0316) 59 16 60, Fax (0316) 52 51 45

E-mail: [sales@rittal.nl](mailto:sales@rittal.nl), sites: [www.expert.rittal.nl](http://www.expert.rittal.nl) en [www.rittal.nl](http://www.rittal.nl)