



## HARMONY



Telemecanique breidt haar HARMONY-gamma van bedienings- en signaliseringscomponenten uit met nieuwe elementen. Reeds universeel geprezen door installateurs en bordenbouwers krijgt HARMONY er nu nog nieuwe dialogoplossingen bij. Dankzij haar mooi en aantrekkelijk design kan deze familie functionele en modulaire producten zich perfect integreren in uitrustingen en machines. Zij vindt haar toepassingen zowel in de industriële als in de tertiaire sector.

## DE HARMONY-REEKS: HARMONIEUS, FUNCTIONEEL EN ROBUUST



### Voorstelling

De naam Harmony dekt het volledige gamma bedienings- en signaliseringscomponenten van Telemecanique. Deze componenten zijn onder andere beschikbaar met 22 mm diameter, met metalen kraag (XB4) en met kunststofkraag (XB5). Men kan kiezen tussen complete producten of zelf samen te stellen producten.

Het aanbod bestaat uit een grote keuze impulsdrukknoppen met of zonder functiemarkering op de knop, dubbele impulsknoppen, vuistslag drukknoppen, noodstop met of zonder momentschakeling, signaallampen en verlichte knoppen, keuzeschakelaars. Dan zijn er ook nog de zwenkschakelaars, de tellers en de geluidselementen. Met de nieuwe softwareversie (XBY2U) worden gepersonaliseerde etiketten ontworpen.

### Harmony: eenvoudig in bedrijf te stellen en robuust

Het gamma Harmony richt zich in het bijzonder tot de industrie. Het is «harmonieus» dankzij het ergonomisch en esthetisch concept en «innoverend» op het vlak van het montagesysteem. Voor de mechanische bevestiging van een drukknop met metalen kraag volstaat het een enkele schroef aan te draaien in een vernuftig ontworpen aanspannende beugel. Zij zorgt voor de bevestiging op het bord en voor de verbinding naar de aarde. Zowel het contactelement als de kop worden rechtstreeks op de basis geklikt, wat een eenvoudige en stevige montage toe-

laat. Bij drukknoppen in kunststofuitvoering wordt de kop met behulp van een moer op de kast gemonteerd waarna het lichaam eenvoudig en natuurlijk wordt opgeklikt. De basis is zodanig ontworpen dat er drie contactelementen kunnen opgeklikt worden. Ook kan gekozen worden voor twee elektrische contacten en een signaalelement. Ieder contactelement kan bovendien uitgebreid worden met een nieuw element achteraan, zodat elke kop tot negen contactelementen kan bevatten. De elektrische verbinding wordt uitgevoerd met schroefklemmen, connector of printplaat. Door de gebrevetteerde LED-module te gebruiken, kan de levensduur bij continue werking oplopen tot 100.000 uur. Een maximale plaatsbesparing wordt bereikt door de Harmony bedienings- en signaaleenheden in het weldoordachte XAL-behuizingsstelsel te monteren.

### Beschikbare nieuwigheden

Knipperende verlichte blokken en LED-blokken met grote helderheid die ook in een zonnige omgeving perfect zichtbaar zijn.

Mogelijkheid om te werken op verschillende spanningen (van 24 tot 120 V gelijk- of wisselspanning) en beschikbaarheid van een derde test aansluiting voor de 24 V-uitvoering, wat het onderhoud vereenvoudigt.

Beschikbaarheid van een steun voor de drukknoppen met DIN-railbevestiging en van beveiligingskappen tegen het te onpas indrukken van de noodstoppen.

### IN HET KORT

Harmony: eenvoudig in bedrijf te stellen en robuust.