Dürmentingen, 31.10.2016

Schlegel erweitert Betätiger-Baureihe mYnitron:

Aktiv leuchtende Not-Halt Taste und Drucktaster mit Einbaudurch­messern von 16,2 mm für noch kompaktere Bedienpanels

Moderne Bedienpanels müssen verschiedenen Anforderungen gerecht werden. Dabei gilt es höchste Ansprüche an Bedienkomfort, Flexibilität und Sicherheit zu vereinen. Darüber hinaus spielt das optische Erscheinungsbild in vielen Einsatzbereichen eine wichtige Rolle. Um Kunden noch mehr Optionen bei der Bestückung kompakter Bedienstationen zu eröffnen, hat die Georg Schlegel GmbH & Co. KG ihre Betätiger-Baureihe mYnitron erweitert: Die Serie umfasst ab sofort neben der bewährten Not-Halt Taste mit 16,2 mm Einbaudurchmesser einen neuen Drucktaster und eine neue aktiv leuchtende Not-Halt Taste mit jeweils 16,2 mm Einbaudurchmesser sowie gleichem Erscheinungsbild.

Die mYnitron-Baureihe aus dem Hause Schlegel überzeugt mit filigranem, formschönen Design sowie kompakten Maßen und eignet sich damit ideal für die Bestückung von mobilen Handterminals, ansteckbaren Programmierpanels, medizinischen Kleingeräten oder auch Fitnessgeräten, wie beispielsweise Laufbändern. „Mit der Erweiterung unserer mYnitron-Baureihe um die kleinere, aktiv leuchtende Not-Halt Taste und den kostengünstigen Drucktaster lassen sich kompakte Bedienpanels mit einheitlichem Erscheinungsbild zusammenstellen,“ erläutert Kurt Blank, Leiter Konstruktion bei Schlegel. Die Drucktaster sind dabei mit Frontringen aus Metall oder schwarzem Kunststoff sowie mit von vorne beschriftbarer opaker oder transparenter Blende erhältlich. Zudem bietet Schlegel vollflächig beleuchtete Varianten an.

Aktiv leuchtende Not-Halt Taste für mehr Sicherheit

Die nach DIN EN ISO 13850 zertifizierte aktiv leuchtende Not-Halt Taste der mYnitron-Baureihe mit 16,2 mm Einbaudurchmesser erhöht die Sicherheit bei der Arbeit mit mobilen Bedienstationen. Das Funktionsprinzip: Ist das Bedienpanel mit dem Gesamtsystem verbunden, wird der aktive Zustand der Not-Halt Taste über den rot leuchtenden Pilzknopf signalisiert. Fehlt die Verbindung ist der Pilzknopf unbeleuchtet und damit grau bzw. transparent und informiert über die Inaktivität der Not-Halt-Taste. Ziel ist es, Verwechslungen nach der Außerbetriebnahme der Bedienstation zu vermeiden, das Betätigen einer inaktiven Taste auszuschließen und somit die Arbeitssicherheit zu gewährleisten. Mit der neuen Not-Halt Taste mit nur 16,2 mm Einbaudurchmesser können jetzt auch äußerst kompakt Bedienpanels mit diesem Sicherheitsfeature ausgestattet werden.

Der Drucktaster mit Kurzhub Taktilität und alle Not-Halt Tasten der mYnitron-Baureihe sind für die Schutzarten IP65 und IP67 sowie eine Bemessungsbetriebsspannung von 35 V ausgelegt. Darüber hinaus punkten sie mit einfacher, zeitsparender Montage nach dem plug-and-play-Prinzip: Die Betätiger müssen lediglich in das Panel eingesetzt und mittels einer Mutter fixiert werden. Der Anschluss erfolgt dabei mittels Flachsteckanschluss. Auf Kundenanfrage entwickelt Schlegel darüber hinaus auch individuelle Lösungen, beispielsweise als Komplettsystem aus Bedienelement, Not-Halt und Drucktastern.

Leserkontakt:

Georg Schlegel GmbH & Co. KG

Wolfgang Zoll

Kapellenweg 4

88525 Dürmentingen

Telefon +49 (7371) 502-0

Telefax +49 (7371) 502 49

http://www.schlegel.biz

vertrieb@schlegel.biz

Pressekontakt:

Georg Schlegel GmbH & Co. KG

Bernd Geisinger

Kapellenweg 4

88525 Dürmentingen

Telefon +49 (7371) 502-0

Telefax +49 (7371) 502 49

http://www.schlegel.biz

bernd.geisinger@schlegel.biz

Zur Veröffentlichung, honorarfrei. Belegexemplar oder Hinweis erbeten.

Über die Schlegel GmbH & Co.KG

Der Name Schlegel steht für Innovation, Qualität und Design. 1945 gegründet, ist Schlegel heute ein weltweit agierendes Unternehmen mit Hauptsitz in Deutschland, Vertriebsniederlassungen in Österreich und Singapur sowie Export in über 80 Ländern auf allen fünf Kontinenten. Die Kernkompetenzen: Entwicklung und Produktion von Befehlsgeräten, Meldeleuchten und Reihenklemmen. Erweitert wird das Produktportfolio mit Bussystemen, Gehäusen, Endschaltern, Bedientableaus und Funktionsbausteinen. Einen hohen Anspruch bei der Entwicklung neuer Produkte stellt Schlegel an das Design. Über 90 nationale und internationale Awards bestätigen die hohe Designkompetenz des Unternehmens, darunter der iF Design Award, der Red Dot Award oder der German Design Award.