

Ersatz für Schalter

Eine Neuheit sind auch Sensoren von EDISEN - electronic, die mechanische Tasten und Schalter ersetzen. Sie können unter Tapeten, Fliesen, Arbeits-, Glas-, Stein- und Kunststoffplatten installiert werden und sind so unsichtbar, v a n d a l i s m u s s i c h e r u n d designunabhängig. Eine intelligente Elektronik erzeugt an einer Sensorfläche ein elektrisches Feld, welches Materialien bis zu 50 mm Dicke durchsetzt. Schnelle Feldänderungen z.B. durch Fingertipp führen zur Abgabe eines Ausgangssignals, langsame z. B. durch Umwelteinflüsse werden automatisch kompensiert. Als exportierbare Sensorfläche können auch metallische Oberflächen von Elementen wie Spiegel, Wasserhähne, Griffe u. a. über eine max. 10 Meter lange Leitung angeschlossen werden.

elektronikindustrie

11/2000

S.50