



/ Die Taster, mit denen Licht oder andere elektrische Funktionen gesteuert werden können, gibt es standardmäßig in acht Holzarten sowie verschiedene Corian-, Glas-, Metall- oder Steinvarianten.

/ Sie können aber auch individuell vom Schreiner angefertigt und mit der Sensortechnik bestückt werden.

Sensitive Taster nahezu unsichtbar integrieren

## Hand aufs Holz

*Damit Trennwände und Wandverkleidungen nicht mit Nullachtfünfehn-Schaltern verunstaltet werden, gibt es jetzt sensitive Taster, die nahezu unsichtbar in Wandabwicklungen integriert werden können.*

Den passenden Schalter zur hochwertigen Oberfläche zu finden, kann eine echte Herausforderung sein. Einen neuen Ansatz bieten nun die Taster der belgischen Firma Tense. Diese können in Wandabwicklungen aus Holz, Mineralwerkstoff, Fliesen oder Stein vollständig integriert werden. Dafür fertigt der Schreiner Schalterelemente passend zu seinem Innenausbau und fräst diese von hinten so aus, dass sie im Sensorbereich eine Dicke von 2 mm haben. Kleine Bohrungen, die in vielen Farben mittels LED hinterleuchtet werden können, zeigen an, wo sich der Schalter befindet. Tense liefert die Elektronik und die Sensorik, die hinter dem Oberflächenmaterial eingebaut wird. Tastsensoren funktionieren etwas anders als gewöhnliche Lichtschalter. Bei dem

Berühren einer Taste, wird ein digitaler Schaltbefehl gesendet. Die Steuerung übernimmt das KNX-System, ein elektronischer Standard, der sich für die komplette Hausautomation eignet. Hier ist der Elektriker gefragt. Die Taster können auch wie herkömmliche Schalter aufgesetzt werden. Im Rahmen der Standard-Kollektion gibt es dafür Taster in acht Holzarten sowie verschiedene Corian-, Glas-, Metall- oder Steinvarianten. Das Produktportfolio reicht von Tastsensoren mit ein, zwei, vier oder acht Touchzonen mit Farb-LEDs in acht Farbvarianten oder OLED-Displays über Steckdosen, Bewegungsmelder und Temperatursensoren bis hin zum Raum-Controllern. Weitere Hölzer oder Oberflächen mit Gravur sind auf Anfrage erhältlich. ■



Werkstoffporträt Nr. 108

### Produktdaten

**Produktbezeichnung:** Schalterserie Tense  
**Material:** Holz, Mineralwerkstoff, Glas, Metall, Stein  
**Verwendung:** Hochwertiger Innenausbau, Smart Home  
**Besonderheit:** Flächenbündig integrierbar, vielfältig individualisierbar  
**Verarbeitung:** Einbau erfolgt in einer herkömmlichen Unterputzdose oder flächenbündig über eine spezielle Unterputzdose, die es für Mauerwerk oder Trockenbau gibt  
**Maße:** 4er-Taster: 84 x 84 mm

HQuadrat Hightech Homes  
72631 Aichtal  
[www.hquadrat.net](http://www.hquadrat.net)

### Der Autor

Hannes Bäuerle ist Innenarchitekt und Geschäftsführer der Materialagentur Raumprobe. In BM stellt er regelmäßig Materialien vor, die ihm bemerkenswert erscheinen.  
[www.raumprobe.de](http://www.raumprobe.de)