



Flexitast

La touche d'affichage innovante

→ Flexitast

Le premier bouton d'affichage au monde avec un écran ZBD

Flexitast est un bouton-poussoir révolutionnaire avec écran intégré qui offre des options d'affichage polyvalentes et dynamiques. Équipé d'un écran ZBD de 72 x 72 pixels spécialement conçu pour SCHLEGEL et d'un rétroéclairage RVB, Flexitast permet un affichage flexible des textes et des symboles. Grâce à la technologie d'affichage spéciale, le contenu de l'écran est maintenu même sans alimentation en énergie. Le design élégant et l'écran protégé - par un verre incassable - font de Flexitast une solution efficace et robuste pour les domaines d'application les plus divers.





→ **Les avantages de Flexitast en un coup d'œil :**

- **Écran ZBD** spécial 72 x 72 pixels
- Taille de l'écran 26,5 x 26,5 mm
- **Construction robuste**, écran protégé par un verre incassable
- Affichage flexible de **texte/symbole**
- **Rétro-éclairage RVB**
- **Le contenu de l'écran est conservé même sans alimentation en énergie**
- **Excellent éclairage et représentation** de textes et de symboles
- **Pas de brûlure** du contenu de l'écran
- Capteur de température intégré (protection de l'écran)
- Agréable à appuyer et **retour tactile**
- Design élégant
- **Durable et écologique** (pas besoin des étiquettes en plastique)
- **Economies de temps** et de **coûts** d'approvisionnement et de stockage (1 seul article nécessaire)
- Plus d'un million de manœuvres, degré de protection IP65, température de fonctionnement -10 °C à 50 °C



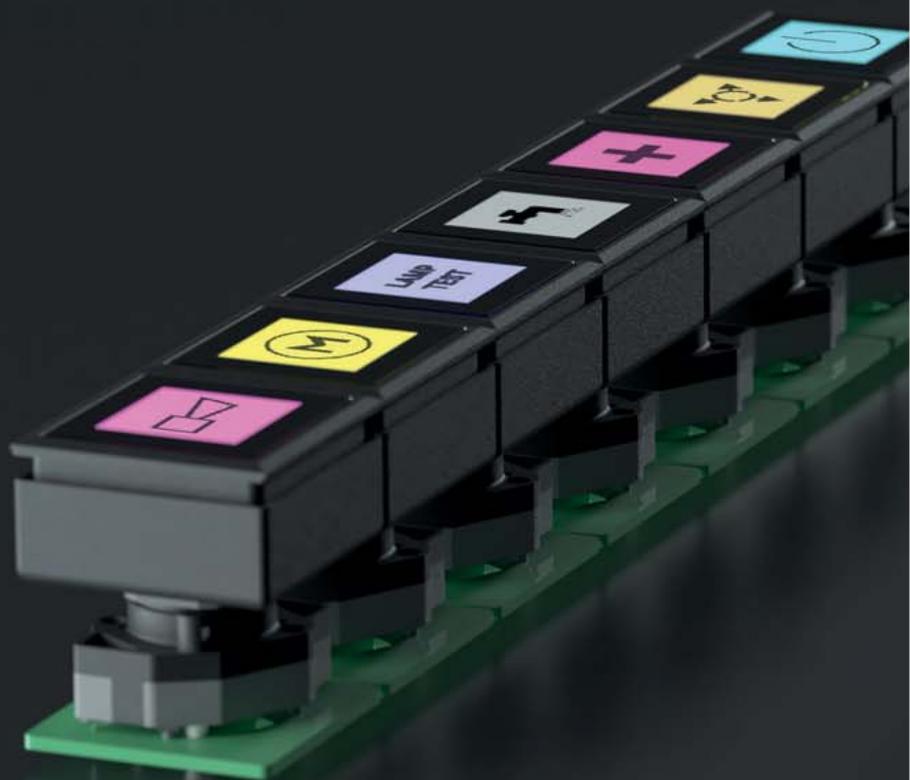
→ Variantes

→ Flexitast comme touche individuelle

Le Flexitast en tant que touche individuelle est commandé par un système externe tel qu'un API ou un IPC. Le système de commande peut également détecter des événements tels que l'appui sur la touche Flexitast ou le dépassement d'une valeur critique d'un indicateur de niveau et adapter la touche Flexitast en conséquence. Il est par exemple possible de modifier le symbole sur la touche ou – en guise d'avertissement – d'afficher un fond rouge clignotant. La configuration s'effectue aisément via le navigateur sur un PC relié à la touche Flexitast par un câble USB.

Possibilités de configuration

- Symboles/textes (normal/appuyé)
- Éclairage/clignotement (normal oui/non), appuyé (oui/non)
- Couleurs : blanc, rouge, vert, bleu, jaune, magenta, cyan



→ Flexitast en combinaison

Dans le réseau, la commande s'effectue via un système de bus auquel peuvent être connectées jusqu'à 128 touches Flexitast.

La passerelle Flexitast règle la communication et le paramétrage des différentes touches Flexitast et fait également office d'interface avec le système externe. Le système externe permet de saisir des événements et de les transmettre à la passerelle afin, par exemple, de modifier le symbole d'une touche Flexitast donnée, d'en faire clignoter plusieurs ou de changer la couleur de fond de toutes les touches connectées.

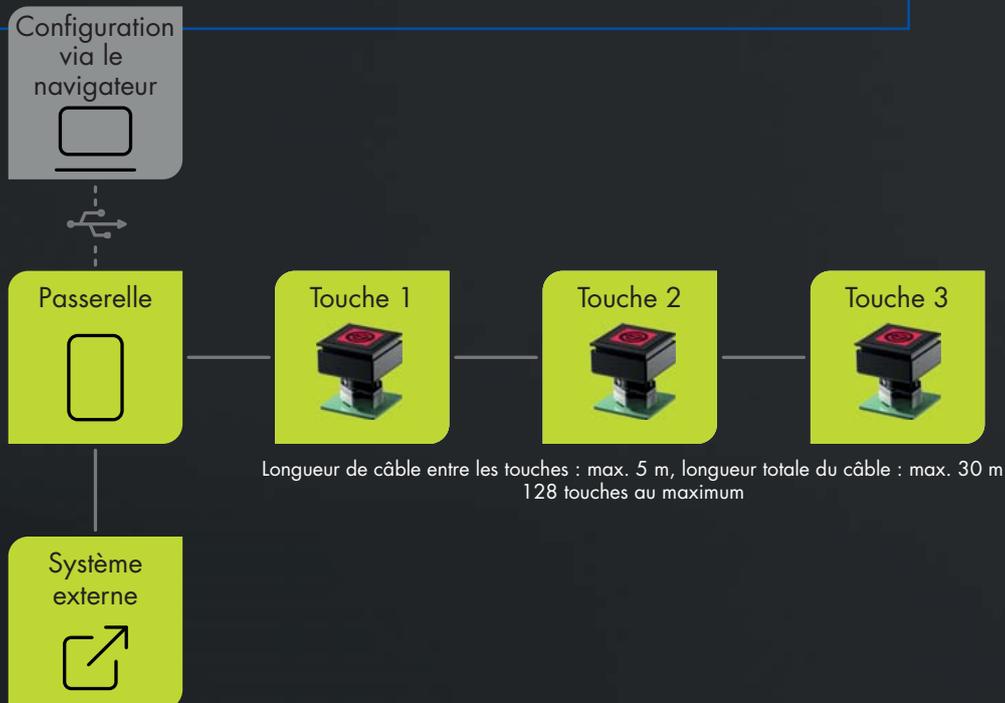
Les cas d'application peuvent être très variés : de la modification des textes dans différentes langues avant la livraison au client à l'avertissement actif dans des situations critiques par des symboles d'avertissement clignotant en rouge.

Chaque touche Flexitast est reliée à la suivante par un câble, la distance maximale entre deux touches étant de 5 mètres et la longueur totale de l'interconnexion pouvant atteindre 30 mètres.

La configuration s'effectue via le navigateur sur un PC relié à la passerelle par un câble USB.

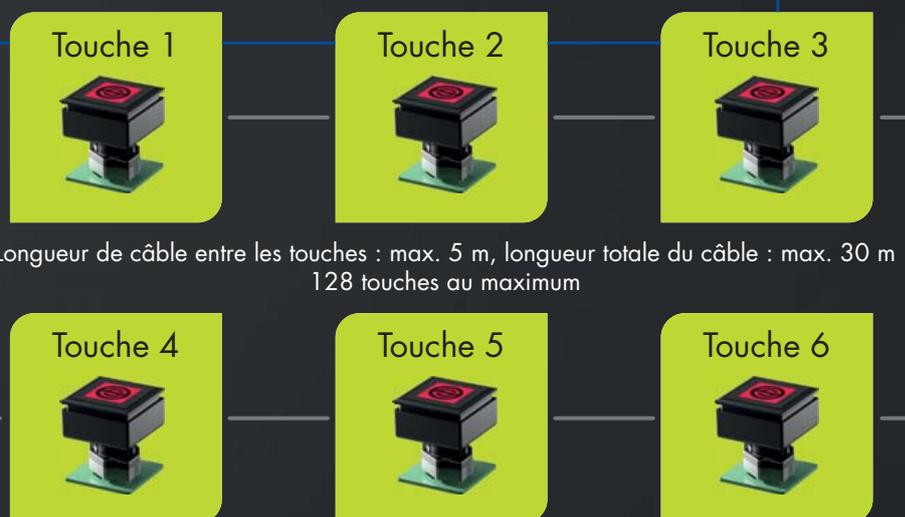
Possibilités de configuration

- Symboles/textes (normal/appuyé)
- Éclairage/clignotement (normal oui/non), appuyé (oui/non)
- Couleur du composite ou de l'unité de commande : gamme complète de couleurs possible
- D'autres caractéristiques sont possibles selon les besoins du client



→ Flexitast spécifique au client

La version personnalisée du Flexitast offre une flexibilité maximale pour l'adaptation aux exigences individuelles. La configuration et la commande des touches s'effectuent selon les souhaits du client, des fonctions et des interfaces supplémentaires pouvant être facilement mises en œuvre. Les touches Flexitast peuvent ainsi être intégrées de manière optimale dans les systèmes et processus existants pour afficher aussi bien des textes que des symboles. Cette solution sur mesure permet une adaptation parfaite aux applications et exigences spécifiques.



→ Configuration

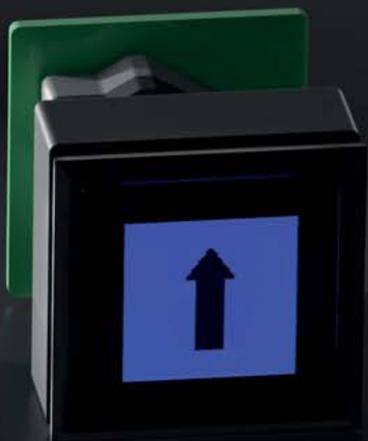
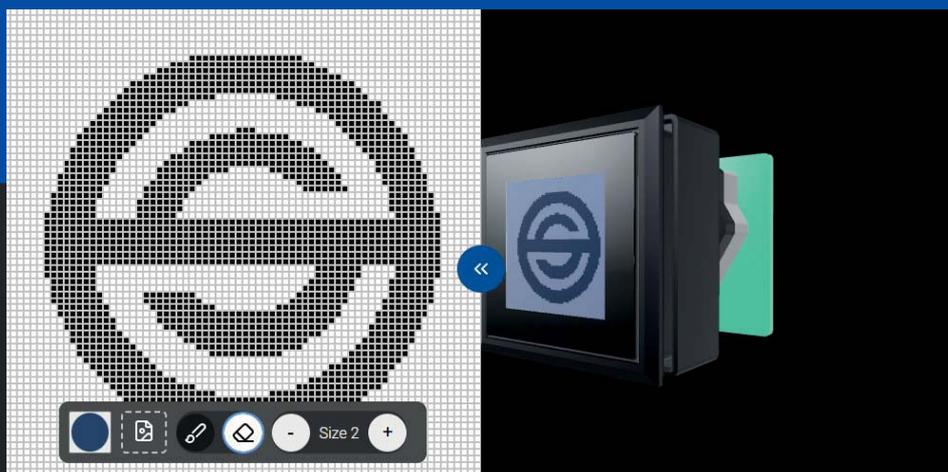
→ Configuration simple et intuitive

Tous les types de touches Flexitast peuvent être configurés via le navigateur web. Pour ce faire, la touche individuelle ou la passerelle du réseau Flexitast est connectée à un appareil compatible avec Internet via un câble USB et chargée dans le frontend. Une fois la connexion à la touche Flexitast ou à la passerelle établie, la touche individuelle ou le groupe peut être configuré.

Les possibilités suivantes sont disponibles à cet effet :

- Attribution d'un symbole pour l'état actionné/non actionné
- Attribution de la couleur de fond actionné/non actionné
- Attribuer un clignotement oui/non pour actionné/non actionné
- Tous les symboles standard de Schlegel sont disponibles
- Il est également possible de télécharger et d'activer ses propres symboles

Configurateur de démonstration
flexitast.schlegel.biz





Georg Schlegel GmbH & Co. KG
Kapellenweg 4
88525 Dürmentingen / Germany

☎ +49 7371 502-0
📠 +49 7371 502 49
@ info@schlegel.biz
🌐 www.schlegel.biz



D'autres sociétés SCHLEGEL

Georg Schlegel Vertriebs Ges.mBH en Autriche
Samuel Morse-Straße 7
2700 Wiener Neustadt / **Austria**

☎ +43 (0)2622 / 8 13 13
📠 +43 (0)2622 / 8 13 13-19
@ schlegel@schlegel.at
🌐 www.schlegel.at

Schlegel USA Inc.
711 Jefferson Avenue, Cliffside Park
New York 07010 / **USA**

☎ +1 (917)900 / 3002
📠 +1 (917)580 / 6243
@ sales@schlegelusa.com
🌐 www.schlegelusa.com

Schlegel Electronics (Guangzhou) Co. Ltd.
Unit 821, Block G1, 31 Kefeng Road
Huangpu District, Guangzhou 510663 / **China**

☎ +861 3902309384
@ wei@schlegel.com.cn
🌐 www.schlegel.com.cn