



Butonul produs de Swarco Futurit: un important mijloc de control trafic si protectie a pietonilor

## BUTON ACȚIONAT PRIN ATINGERE ȘI CU SUNET LA ATINGERE

SWARCO FUTURIT, lider mondial în dezvoltarea și producția semafoare de trafic, prezintă un alt exemplu de soluții orientate spre siguranță și servicii. Noile butoane multi-funcționale TOUCH push-button ajută pietonii în obținerea la cerere a priorității în intersecții.

PUSH-BUTTON: multifunctional&design robust

Inovativele butoane au design atractiv produs sub standardele de înalta calitate ale SWARCO FUTURIT. Pietonii - în special, cei cu deficiențe de vedere - vor aprecia aspectul funcțional al butonoanelor. Caracteristicile tactile și acustice sunt implementate să combine butonul cu semafoarele ALUSTAR LED cu integrarea unității acustice. Butonul model TOUCH SOUND este o soluție cu caracteristică acustică integrată, de aceea nu este necesar un difuzor separat. Selecția atentă a materialelor îi conferă produsului o rezistență specifică împotriva vandalismului. Noile butoane pietonale combină robustețea cu design-ul modern, se potrivesc cu standardele actuale și stabilesc altele noi.

### BENEFICIILE CHEIE




- Suprafața tactilă întinsă, Led-uri strălucitoare în cadrul de răspuns;
- Îmbinare perfectă între Touch și semaforul AluStar cu unitate acustică integrată sau toate la un loc în modelul TOUCH SOUND;
- În special pentru nevăzatori butonul poate fi echipat cu buton ascuns și unitate vibratoare;
- Senzorul capacitiv nu are părți mobile;
- Lateral sunt cu simboluri tactile aplicate lateral se descrie trecerea de pietoni în ceea ce privește aspectul, numărul de benzi, refugii, zonă de tramvai.....
- Sunt disponibile diferite etichete pentru carcase (mână, orb, biciclete);
- Mesajul de feedback al LED-ului este în diferite limbi liber selectabil pentru cadrul de răspuns și suprafața tactilă;
- Noul buton de la SWARCO FUTURIT satisface toate cerințele reglementărilor curente (RiLSA, DIN 32981, DIN VDE 0832, EN 50293) – Trecunoscute de TÜV



Noua familie de butoane TOUCH&TACH SOUND de la SWARCO FUTURIT

SWARCO FUTURIT este numărul 1 în producția de semafoare de înaltă calitate

**DETALII TEHNICE: PUSH – BUTTON TOUCH & TOUCH SOUND**

	TOUCH					Combinat cu AluStar +unitate acustica integrata	TOUCH SOUND
	Tip I	Tip II	Tip III	Tip IV	Tip V	Tip VI	
Simboluri							
Buton senzor	•	•	•	•			•
LED mesaj feedback		•	•	•			•
Buton acoperit			•	•	•	•	•
Semnal tactil				•	•		•
Sonor prin construcție							•

Material carcasă	TOUCH: UV policarbonat stabilizat TOUCH SOUND: Aluminu, UV policarbonat stabilizat
Culoare carcasă	TOUCH: galben TOUCH SOUND: galben/albastru și gri Alte culori la cerere
Dimensiuni (h x w x d)	TOUCH: 179 x 67 x 60 mm TOUCH SOUND: 254 x 105 x 130mm
Alimentare	230 VAC , 40 V AC, altele tensiuni la cerere; 50 Hz
Interval de temperatură	-40°C la +70°C
Grad de protecție	Protecție la apă și praf (IP55) Clasa de protecție II
Frecvență	La cererea clientului
Semnal sonor	Max. 86 dBA la 1 metru

Sunet	TOUCH: Funcția acustică este disponibilă în combinație cu semnalul acustic transmis de semafor AluStar cu unitate acustică inclusă. Pentru informații adiționale privind acest produs studiați-l separat TOUCH SOUND: funcția acustică incorporată
Greutatea	TOUCH: 0,5kg TOUCH SOUND: 1,5kg
Montaj	Butonul Futurit este conceput pentru a fi montat pe stâlpi rotunzi ( $\phi_{min}$ 90mm; $\phi_{max}$ 250mm) cabluri pe interior Adaptor pentru suprafațe plane
Tip de lumină Verificare lampă	TOUCH: LED TOUCH SOUND: Poziționare semnal optic, Recunoaștere semnal optic

**CONTACT LA NIVEL LOCAL:**

**SWARCO TRAFFIC ROMANIA s.r.l.**

str. Dr. Lister 23, sector 5  
 Bucuresti, Romania  
 Tel.: +40 21-315.57.97  
 Fax: +40 21-315.57.87  
[office.str@swarco.com](mailto:office.str@swarco.com)  
[www.swarco.com](http://www.swarco.com)

**SWARCO FUTURIT**

SWARCO FUTURIT este liderul mondial in tehnologie de semnalizare cu LED-uri. Compania este specializata in semafoare, mesaje variabile, marcaje rutiere și semnalizare pentru calea ferată care operează cu LED-uri cu economie de energie.

Clienții din peste 60 de țări din întreaga lume se bazează pe produsele de calitate SWARCO FUTURIT fabricate in Austria și care ajuta la îmbunătățirea fluidității traficului și a siguranței rutiere.