

## TOUCH – TRYCKKNAPPSLÅDA FÖR TRAFIKSIGNALER

### EN DESIGN – MÅNGA FUNKTIONER

SWARCO-Världsledande inom utveckling och tillverkning av trafiksignaler och trafiksystem, visar ännu en gång upp sin förmåga att kombinera innovativa produkter med en modern design. Vår nya multifunktionella tryckknappslåda TOUCH hjälper fotgängare, cyklister och synskadade ta sig över gatan på ett säkert sätt.

TOUCH många anpassningsbara funktioner gör att den uppfyller alla krav som ställs i en modern stad i kombination med en enhetlig design.



### ÖKAD SÄKERHET OCH FRAMKOMLIGHET

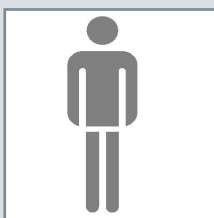
I takt med att trafiken ökar, ökar också kraven på framkomlighet och säkerhet för gående och cyklister i signalreglerade korsningar. SWARCO har därför i tätt samarbete med organisationer för synskadade utvecklat en egen tryckknappslåda med tydligt LED-ljus och märkning för säkra övergångar i signalreglerade korsningar och övergångsställen.

TOUCH många fördelar:

- Modulär uppbyggnad gör att den kan anpassas till alla typer av övergångsställen
- Enhetlig design, oavsett vilka funktioner som efterfrågas
- Driftsäker, Inga rörliga delar
- Vandalsäker slagtålig polykarbonat på en ram av metall
- Taktill märkning för detaljerad information om övergångsstället, för synskadade
- LED-ljus och akustik för tydlig positionering
- Integrerad akustik
- Uppfyller kraven för EN SS-50293

# TOUCH-Funktioner

- Kapsling i flera färger anpassade till lokala krav- Gul, Blå, Svart
- Robust stor sensor (inga rörliga delar) ger en bekväm aktivering i alla temperaturer
- Riktningspilar monterade på ovan- och undersidan
- Taktil information med upp till elva symboler som beskriver korsningen för synskadade
- Optisk feedback med LED-belysning (text på begäran)
- Lasergraverade symboler på framsida för exempelvis cykel och fotgängare
- Enkelt montage på stolpe, stolplucka eller plan yta
- Standardinställningar direkt från fabrik sparar tid vid installation
- Akustik som anpassar volymen till omgivningsljud
- Justerbar ljudintensitet: min 35 dB(A)- max. 90 dB(A)
- Justerbar tid för höjning och sänkning av ljudnivå
- Flera valbara ljud för akustisk återkoppling, alla konfigurerbara var för sig
- Vibrerande återkoppling för både syn-och hörselskadade
- Kompakt elektronikenhet för enkelt utbyte
- Infrarött interface för inställningar av ljud, ljus, volymnivåer och mycket annat



Valfria lasergraverade symboler

## MULTIFUNKTIONELL DESIGN Funktion



TOUCH finns även i blått utförande



1. Enkel att hitta med tydlig LED-ring och akustisk signal



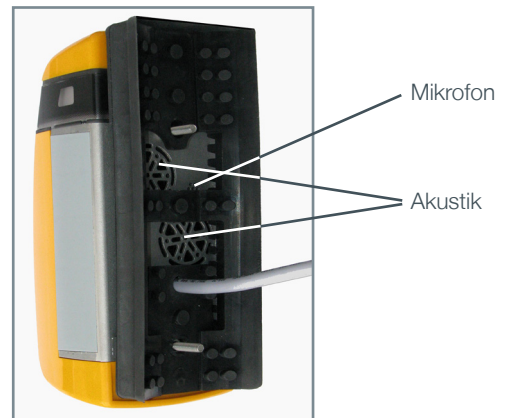
2. Anmälan med en lätt beröring-Återkoppling med LED ljus och akustisk



3. Grön signal – Väntalampen släcks och akustisk återkoppling ställs om till "grön signal"

# TOUCH-Tryckknappslåda

EN DESIGN-MÅNGA FUNKTIONER



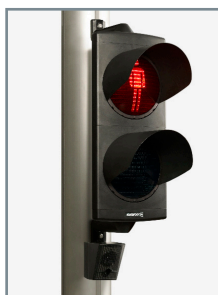
## Alternativ:

Standardmodeller	Gå med akustik	Gå utan akustik	Cykel
Akustisk återkoppling (ljud)	•		
Optisk återkoppling (ljus)	•	•	•
Touch front	•	•	•
Taktill information	•	•	
Cykelsymbol			•
Fotgängarsymbol	•	•	

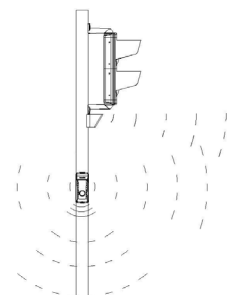
Tillval:
Textmeddelande
Extra knapp på undersidan
Haptisk återkoppling (vibration)
RFID
Valfri färg
Andra anpassningar

## Option:

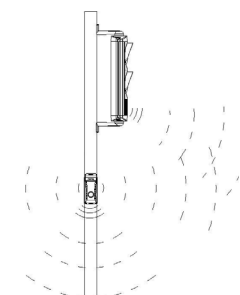
I vissa fall kan man vilja förstärka ljudet vid övergångsställen genom att sätta upp separata högtalare, eller ersätta tryckknappslådan helt. För detta levererar SWARCO externa högtalarenheter och för ALUSTAR finns även en integrerad högtalare.



FUTURA med extern högtalare

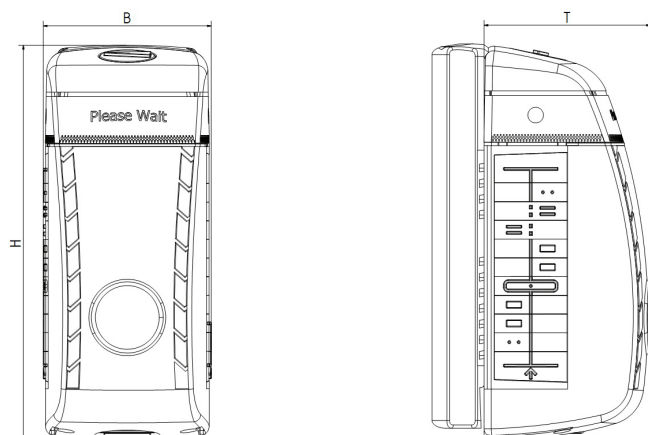


ALUSTAR med integrerad högtalare



# TOUCH

## DIMENSIONER



### DIMENSIONER

Bredd	105 mm
Höjd	254 mm
Djup	107 mm

### Tekniska detaljer

<b>Material, kapsling</b>	UV-beständig polykarbonat, ram av metall
<b>Kapsling färger</b>	gul, blå, svart
<b>Strömförsörjning</b>	230V AC, 40V AC 50Hz (alternativ på begäran)
<b>Temperaturområde</b>	-40°C to +60°C
<b>Kapslingsklass</b>	IP 55
<b>Vikt</b>	1.7 kg
<b>Belysning</b>	LED
<b>Volym</b>	35-90 dB(A)

### Strömförbrukning

230 V AC: 10 W  
40 V AC: 7 W

### Montage

rund stolpe (Ø min. 90mm)  
plan yta eller vägg

### Färger för textmeddelande och positionsring

vit text / gul ring  
gul text / vit ring  
röd text / gul ring

### Symboler

Hand, Cykel, Fotgängare  
(alternativa symboler på begäran)

### Ljud

19 valbara ljud  
(alternativa ljud på begäran)

SWARCO ÄR LEDANDE I NORDEN PÅ ITS OCH TRAFIKSYSTEM  
SWARCOs lösningar har långa traditioner på den Nordiska marknaden, och vi lägger stor vikt vid att omsätta dessa erfarenheter till nytänk och innovation.

Det är ett faktum att effektiva och optimerade trafiksystem ger stora vinster för både kollektivtrafik, bilister, cyklister och fotgängare - samt miljön!



SWARCO SVERIGE AB  
Pepparvägen 81, 123 56 Farsta  
Tel: +46 771-882288; e-mail: info.stockholm@swarco.com