

# Checkliste Haltestangentaster HST



Bitte füllen Sie die Checkliste möglichst komplett aus und senden das PDF-Dokument an: [info@tsl-escha.com](mailto:info@tsl-escha.com)  
Nach Konformitätsprüfung der Checkliste erhalten Sie eine Endartikelzeichnung, in der das Produkt eindeutig beschrieben ist. Darüber hinaus erhalten Sie ein attraktives Angebot nach Ihren Vorgaben.  
Gerne füllen wir auch zusammen mit Ihnen die Checkliste aus. Rufen Sie uns bei Bedarf an: +49 2353/66796-0

## KUNDENINFORMATION

Firma:

Name:

Anschrift:

Telefon:

E-Mail:

Datum:

Projekt:

Bedarfsmenge:

1. Projektjahr:

2. Projektjahr

3. Projektjahr

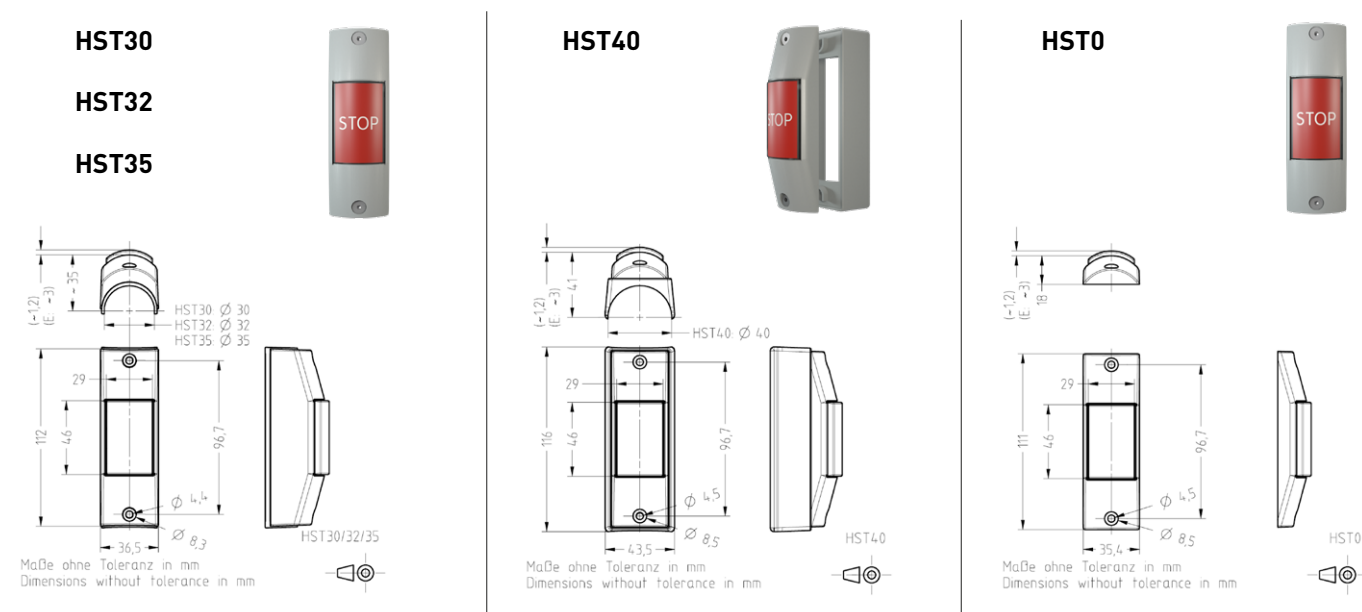
Anmerkungen:

## Produkt-Eigenschaften

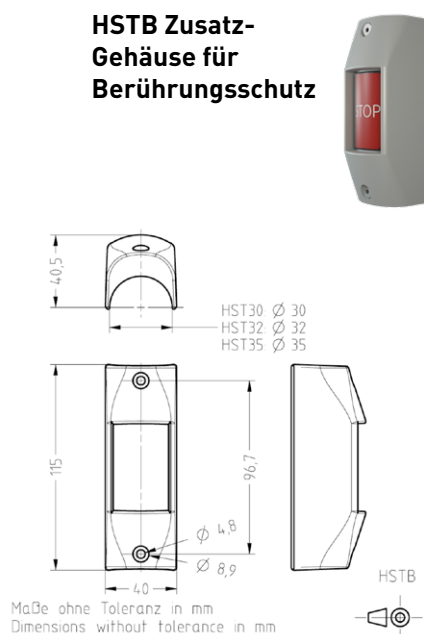
- Haltestangen-Taster in verschiedenen Bau- und Montageformen
- Große Auswahl an Farben, Texten und Piktogrammen
- Taktile Symbole auf den Tastknöpfen erhaben ausgeführt
- Leichte Betätigung durch große Tastfläche
- Funktionale Auswahl mit Beleuchtung und haptischer oder akustischer Rückmeldung
- Erfüllt die gängigen Normen für Schienenfahrzeuge (TSI-PRM, EN 50155 und EN 61373)

## 1 BAUFORM

Montagevarianten für verschiedene Haltestangen-Durchmesser (30, 32, 35, 40 mm) und die Bordwand



## HSTB Zusatz- Gehäuse für Berührungsschutz

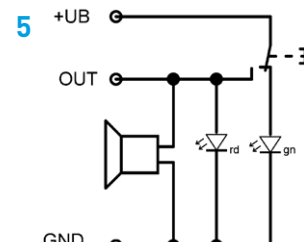
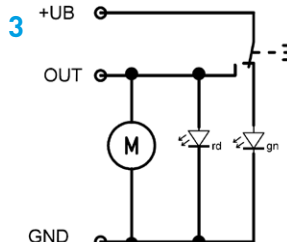
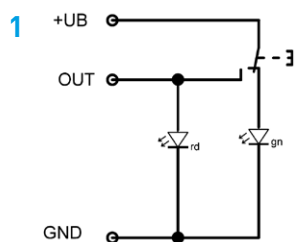


## 2 AUSWAHL DER FUNKTIONEN

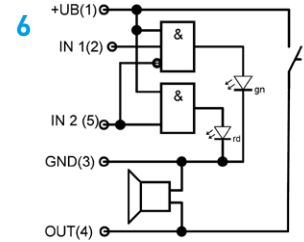
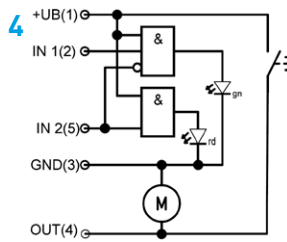
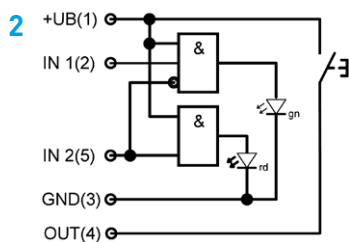
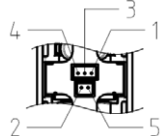


|                                                                       | HST                             | HSTI 3pol    | HSTI 5pol                      | HSTIV 3pol   | HSTIV 5pol                     | HSTIA 3pol   | HSTIA 5pol                     |
|-----------------------------------------------------------------------|---------------------------------|--------------|--------------------------------|--------------|--------------------------------|--------------|--------------------------------|
| <b>Anschluss</b>                                                      | 2x Flachstecker<br>6,3 x 0,8 mm | JST-B3B-XH-A | JST-B3B-XH-A +<br>JST-B2B-XH-A | JST-B3B-XH-A | JST-B3B-XH-A +<br>JST-B2B-XH-A | JST-B3B-XH-A | JST-B3B-XH-A +<br>JST-B2B-XH-A |
| <b>Beleuchtet</b><br>LED1 = grün bei +UB<br>LED2 = rot                |                                 | •            |                                | •            |                                | •            |                                |
| <b>Beleuchtung<br/>separat steuerbar</b><br>LED1 = grün<br>LED2 = rot |                                 |              | •                              |              | •                              |              | •                              |
| <b>Haptische<br/>Rückmeldung</b>                                      |                                 |              |                                | •            | •                              |              |                                |
| <b>Akustische<br/>Rückmeldung</b>                                     |                                 |              |                                |              |                                | •            | •                              |
| <b>Schaltbild</b>                                                     |                                 | 1            | 2                              | 3            | 4                              | 5            | 6                              |

3pol Anschluss



5pol Anschluss



## 3 OPTIONALE ANSCHLUSSELEITUNG FÜR HSTI, HSTIV, HSTIA

150mm Kabel 0,35mm<sup>2</sup> nach ECE-R118

Ohne

L = ca. 150 mm

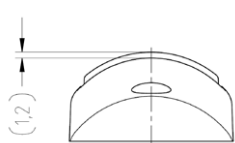
## 4 GEHÄUSEFARBE

|                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  |  |  |
| RAL 1018                                                                          | RAL 1023                                                                          | RAL 1028                                                                          | RAL 2004                                                                          | RAL 3000                                                                            | RAL 3020                                                                            |
|  |  |  |  |  |  |
| RAL 5002                                                                          | RAL 5015                                                                          | RAL 5017                                                                          | RAL 6018                                                                          | RAL 6024                                                                            | RAL 7001                                                                            |
|  |  |  |  |  |  |
| RAL 7012                                                                          | RAL 7015                                                                          | RAL 7016                                                                          | RAL 7035                                                                          | RAL 7042                                                                            | RAL 7043                                                                            |
|  |  | RAL-Ton oder Farbtton auf Anfrage                                                 |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |
| RAL 9004                                                                          | RAL 9016                                                                          |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |

## 5 TASTFLÄCHE

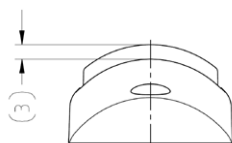
|                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |   |
| BT00<br>Plan                                                                        | BT02<br>Schutzkappe taktil                                                          | BT04<br>Taktile „<>“                                                                | BT5<br>taktiles „H“                                                                  |
|  |  |  |  |
| BT07<br>Braille „sos“                                                               | BT01<br>Braille „stop“                                                              | BT03<br>Braille „auf-open“                                                          | BT08<br>Braille „stop“                                                               |

Tastfläche flach



Maße ohne Toleranz in mm  
Dimensions without tolerance in mm

Tastfläche erhaben

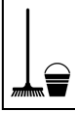


Maße ohne Toleranz in mm  
Dimensions without tolerance in mm

## 6 PIKTOGRAMME

|                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|    |    |    |    |    |    |    |
| B01<br>RAL 3020/RAL 9016                                                            | B02<br>RAL 6024/RAL 9016                                                            | B03<br>RAL 5015/RAL 9016                                                            | B04<br>RAL 1018/RAL 9017                                                            | B18<br>RAL 3020/RAL 9016                                                             | B22<br>RAL 7043/RAL 9016                                                              | B23<br>RAL 1028/RAL 5002                                                              |
|    |    |    |    |    |    |    |
| B40<br>RAL 5010/RAL 9016                                                            | B55<br>RAL 1023/RAL 9016                                                            | B56<br>RAL 3000/RAL 9016                                                            | B68<br>RAL 3020/RAL 9017                                                            | B85<br>RAL 3001/RAL 9016                                                             | B92<br>RAL 6018/RAL 9016                                                              | B95<br>RAL 9006/RAL 9017                                                              |
|    |    |    |    |    |    |    |
| B101                                                                                | B106<br>RAL 1023/RAL 9017                                                           | B108<br>RAL 1018/RAL 9016                                                           | B110<br>RAL 9016/RAL 3020                                                           | B14<br>RAL 3020/RAL 9016                                                             | B15<br>RAL 6024/RAL 9016                                                              | B43<br>RAL 5015/RAL 9016                                                              |
|   |   |   |   |   |   |   |
| B44<br>RAL 1018/RAL 9017                                                            | B31<br>RAL 7042/RAL 9017                                                            | B52<br>RAL 3020/RAL 9016                                                            | B57<br>RAL 5015/RAL 9016                                                            | B81<br>RAL 6024/RAL 9016                                                             | B115<br>RAL 1018/RAL 9017                                                             | B116<br>RAL 1023/RAL 9017                                                             |
|  |  |  |  |  |  |  |
| B54<br>RAL 5015/RAL 9016                                                            | B13<br>RAL 5015/RAL 9016                                                            | B17<br>RAL 3020/RAL 9016                                                            | B10<br>RAL 6024/RAL 9016                                                            | B19<br>RAL 3020/RAL 9016                                                             | B29<br>RAL 3020/RAL 9016                                                              | B32<br>RAL 5015/RAL 9016                                                              |
|  |  |  |  |  |  |  |
| B60<br>RAL 7043/RAL 9016                                                            | B65<br>RAL 9016/RAL 9017                                                            | B09<br>RAL 1018/RAL 9017                                                            | B16<br>RAL 9006/RAL 9017                                                            | B38<br>RAL 6024/RAL 9016                                                             | B112<br>RAL 3020/RAL 9016                                                             | B113<br>RAL 3020/RAL 9017                                                             |
|  |  |  |  |  |  |  |
| B90<br>RAL 6024/RAL 9016                                                            | B07<br>RAL 5015/RAL 9016                                                            | B08<br>RAL 1018/RAL 9017                                                            | B36<br>RAL 5002/RAL 9016                                                            | B39<br>RAL 5022/RAL 9003                                                             | B59<br>RAL 5017/RAL 9016                                                              | B62<br>RAL 3020/RAL 9016                                                              |
|  |  |  |  |  |  |  |
| B63<br>RAL 9016/RAL 5015                                                            | B77<br>RAL 5005/RAL 9016                                                            | B78<br>RAL 7043/RAL 9016                                                            | B42<br>RAL 5010/RAL 9016                                                            | B114<br>RAL 1018/RAL 9016                                                            | B20<br>RAL 5015/RAL 9016                                                              | B91<br>RAL 5022/RAL 9016                                                              |
|  |  |  |  |  |  |  |
| B94<br>RAL 5022/RAL 9003                                                            | B45<br>RAL 5017/RAL 9016                                                            | B50<br>RAL 1018/RAL 9017                                                            | B87<br>RAL 5015/RAL 9016                                                            | B100<br>RAL 9016/RAL 5015                                                            | B66<br>RAL 5015/RAL 9016                                                              | B05<br>RAL 5015/RAL 9016                                                              |

## 6 PIKTOGRAMME

|                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|    |    |    |    |    |    |    |
| B06<br>RAL 1018/RAL 9017                                                            | B41<br>RAL 5010/RAL 9016                                                            | B61<br>RAL 3020/RAL 9016                                                            | B74<br>RAL 7043/RAL 9016                                                            | B76<br>RAL 5005/RAL 9016                                                             | B99<br>RAL 9016/RAL 5015                                                              | B21<br>RAL 5015/RAL 9016                                                              |
|    |    |    |    |    |    |    |
| B26<br>RAL 5015/RAL 9016                                                            | B12<br>RAL 5015/RAL 9016                                                            | B49<br>RAL 3020/RAL 9016                                                            | B75<br>RAL 5005/RAL 9016                                                            | B79<br>RAL 7043/RAL 9016                                                             | B93<br>RAL 1018/RAL 9016                                                              | B98<br>RAL 9016/RAL 5015                                                              |
|    |    |    |    |    |    |    |
| B102<br>RAL 6018/RAL 9016                                                           | B104<br>RAL 1018/RAL 9016                                                           | B105<br>RAL 3001/RAL 9016                                                           | B109<br>RAL 9016/RAL 9017                                                           | B111<br>RAL 6024/RAL 9016                                                            | B58<br>RAL 5015/RAL 9016                                                              | B103<br>RAL 1018/RAL 9017                                                             |
|   |   |   |   |   |   |   |
| B107<br>RAL 3020/RAL 9016                                                           | B80<br>RAL 3020/RAL 9016                                                            | B24<br>RAL 3020/RAL 9016                                                            | B51<br>RAL 1018/RAL 9017                                                            | B69<br>RAL 3020/RAL 9016                                                             | B84<br>RAL 1023/RAL 3020                                                              | B30<br>RAL 3020/RAL 9016                                                              |
|  |  |  |  |  |  |  |
| B70<br>RAL 3020/RAL 9016                                                            | B27<br>RAL 3020/RAL 9016                                                            | B28<br>RAL 6024/RAL 9016                                                            | B33<br>RAL 5017/RAL 9016                                                            | B34<br>RAL 5017/RAL 9016                                                             | B35<br>RAL 3020/RAL 9016                                                              | B46<br>RAL 5015/RAL 9016                                                              |
|  |  |  |  |  |  |  |
| B47<br>RAL 5015/RAL 9016                                                            | B48<br>RAL 3020/RAL 9016                                                            | B53<br>RAL 3020/RAL 9016                                                            | B64<br>RAL 1018/RAL 9017                                                            | B67<br>RAL 3020/RAL 9016                                                             | B97<br>RAL 1023/RAL 3020                                                              | B72<br>RAL 6024/RAL 9016                                                              |
|  |  |  |  |  |  |  |
| B73<br>RAL 3020/RAL 9016                                                            | B82<br>RAL 3020/RAL 9016                                                            | B86<br>RAL 7043/RAL 9016                                                            | B88<br>RAL 5017/RAL 9016                                                            | B89<br>RAL 3020/RAL 9016                                                             | B71<br>RAL 3020/RAL 9016                                                              | B83<br>RAL 9016/RAL 9017                                                              |
|  |  |  |  |  |  |  |
| B37<br>RAL 5002/RAL 9016                                                            | B25<br>RAL 3020/RAL 9016                                                            | B96<br>RAL 5017                                                                     | F02<br>RAL 6024                                                                     | F03<br>RAL 5015                                                                      | F04<br>RAL 1018                                                                       | F05<br>RAL 5017                                                                       |
|  |  |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |                                                                                       |
| F06<br>RAL 7012                                                                     | F01<br>RAL 3020                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |                                                                                       |