



Barrierereduzierte Türkommunikation



## Das Konzept

Etwa sieben Millionen Menschen mit Schwerbehinderungen leben in Deutschland. Doch fast jeder Mensch hat körperliche Einschränkungen wie reduziertes Seh- oder Hörvermögen oder Beeinträchtigungen des Bewegungsapparates. Oft erschweren die Bedingungen in unserer Umwelt die Orientierung sowie die Bedienung von Produkten im Alltag. Ziel der Inklusion ist es, diese Umwelt so barrierefrei zu gestalten, dass sich auch Menschen mit körperlichen Einschränkungen darin wie selbstverständlich bewegen können.

## Produkte für ein besseres Miteinander

Systemlösungen für die Eingangsgestaltung von Lippert beinhalten verschiedene Komponenten, die es ermöglichen, Barrieren in der Wahrnehmung oder Bedienung der Anlagen zu reduzieren und dabei Form und Funktion in einer angemessenen Produktästhetik vereinen. Auch hier ermöglicht das modulare Konzept, je nach Anforderung die passenden Funktionselemente für die barriere reduzierte Türkommunikation auszuwählen und zu kombinieren. Diese werden gestalterisch und funktionell nahtlos in die Anlagen integriert und stehen somit für perfekt aufeinander abgestimmte, bestmögliche Integration in einer ganzheitlichen Lösung aus einer Hand.

In einem kontinuierlichen Entwicklungsprozess und im engen Austausch mit Anwendern analysieren STR und Lippert den Bedarf und die Möglichkeiten, durch bewusste Produktgestaltung einen Beitrag zu leisten für die selbstbestimmte Bewegungsfreiheit von Menschen mit körperlichen Einschränkungen.

## Einsatzbereiche

Überall, wo körperliche Einschränkungen die Kommunikation und Bedienung von Funktionselementen im Eingangsbereich erschweren, kann der Einsatz der modularen Komponenten für barriere reduzierten Gebäudezugang von STR | Lippert helfen, Hindernisse abzubauen. Erste Anzeichen einer altersbedingten Verringerung des Hörvermögens stellen sich bereits ab dem vierzigsten Lebensjahr ein. Der Einsatz von Systemergänzungen wie dem optischen Signalisierungsmodul oder dem Funkgong können eingeschränkte akustische Sinneswahrnehmungen im fortschreitenden Alter ausgleichen.

## Kombinationen

Die modularen Funktionselemente für barriere reduzierte Türkommunikation können einzeln oder in Kombination eingesetzt werden. Die Integration erfolgt direkt ab Werk nahtlos in jede der sieben verfügbaren Designlinien von der wirtschaftlichen Aluminiumtürstation bis hin zur exklusiven Individualanfertigung. Design und Oberflächen sind dabei optimal auf die jeweilige Ausführung der Anlage abgestimmt.



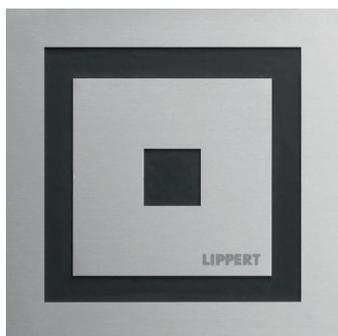
### Funktionstaster für Rollstuhlfahrer

- ▶ formschöner, leicht zu bedienender Großflächentaster für Assistenzruf oder Aktivierung von Funktionen (z. B. Türöffnung)
- ▶ direkte Integration in Türstationen bzw. Multifunktionsstelen von STR | LIPPERT oder als solitäre Einheit zum Wandeinbau
- ▶ farbige Hinterleuchtung für bessere Erkennbarkeit im Dämmerlicht oder bei dunkler Umgebung
- ▶ zuverlässige Funktion durch Mikroschalter



### Optisches Signalisierungsmodul

- ▶ Anzeigemodul zur optischen Signalisierung von Funktionen bzw. Zuständen der Sprechanlage
- ▶ klare, eindeutige Anzeige des jeweiligen Zustandes
- ▶ bessere Verständlichkeit durch Kombination von Symbol und Klartext
- ▶ verschiedene Sprachen für die Klartextanzeige implementiert und programmierbar
- ▶ Sonderfunktionen nach Absprache realisierbar



### Akustisches Signalisierungsmodul

- ▶ Ansagemodul zur Ausgabe von akustischen Meldungen
- ▶ Ansagen z. B. zur Information oder Instruktion
- ▶ gute Sprachverständlichkeit
- ▶ Ansagetexte nach Absprache realisierbar



### Namensschilder mit Braille-Schrift

- ▶ Wiedergabe des Namens in Braille-Schrift
- ▶ Kombination mit Klarschrift
- ▶ passend zu den jeweiligen Designlinien



### Funkgong

- ▶ drahtlose Signalisierung des Türrufes über einen Funkempfänger
- ▶ akustische und optische Signalisierung des Rufsignales
- ▶ unterschiedliche Ruftöne, Ruftonlautstärke und Blitzsignal programmierbar
- ▶ einfacher Einsatz des Empfängers an jeder Schuko-Steckdose

ArtikelNr.

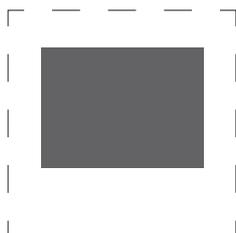
Beschreibung/Ausführung



**592.11.20**  
**592.11.21**  
**592.11.25**  
**592.11.10**  
**592.11.14**

### FTI-R Großflächentaster für Rollstuhlfahrer

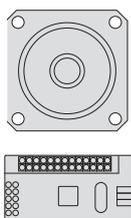
- ▶ flächenbündig in die Anlage integriert, für Designlinien Inoplan, Basic, Moduflex, Secuflex, Aperta und Individual
- ▶ Modulgröße 100 x 100 mm
- ▶ energiesparende, blaue LED-Hinterleuchtung integriert, Tasterfläche Edelstahl poliert
- ▶ integriert, Tasterfläche Edelstahl gebürstet
- ▶ integriert, Tasterfläche Edelstahl poliert „Titanmessing“
- ▶ integriert, Tasterfläche Echtmessing poliert
- ▶ integriert, Tasterfläche Messing patiniert „Baubronze“



**539.00.00**  
**539.01.20**  
**539.01.21**

### OSM40 Optisches Signalisierungsmodul

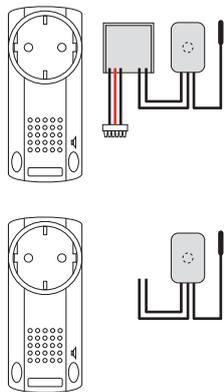
- ▶ Anzeigemodul zur optischen Signalisierung von Funktionen bzw. Zuständen einer Qwikbus Sprechanlage
  - ▶ kontextabhängige, kombinierte Anzeige von Symbolen und Klartext
  - ▶ enthaltene Standardsprachen DE/EN/FR/ES/IT/NL/NO/TR
  - ▶ Steuerung und Spannungsversorgung über Systembus
- OSM40 Anzeigemodul für Hinterbau  
 MID-OSM40 Moduflex, Anzeigemodul für Moduflex, Modulfront Edelstahl poliert  
 MID-OSM40 Anzeigemodul für Moduflex, Modulfront Edelstahl gebürstet



**539.10.00**  
**539.11.00**

### ASM40 Akustisches Signalisierungsmodul

- ▶ Ansagemodul zur Ausgabe von akustischen Meldungen
  - ▶ Integration in Sprechanlagen der Systeme Qwikbus, Intelliport, Phoneport und STR analog
  - ▶ unterschiedliche Ansagen für bis zu acht Taster möglich
  - ▶ erforderliche Spannungsversorgung 12-24 V DC
  - ▶ Programmierung der Ansagetexte als gesonderte Dienstleistung (im Artikelpreis nicht enthalten)
- ASM40 Ansagemodul für Hinterbau  
 Audiotext pro Ansage (deutsch und englisch; weitere Sprachen auf Anfrage möglich)



**685.12.50**  
**685.12.60**  
**685.12.70**  
**685.12.80**  
**685.12.90**

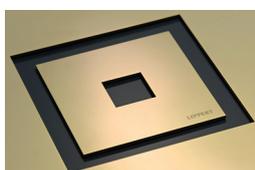
### FG40 Funkgong

- ▶ zur drahtlosen Übermittlung eines Türrufes von Innensprechstellen auf den Steckdosen-Funkgong
  - ▶ akustische und optische Signalgebung
  - ▶ 230 V AC, 50 Hz; IP20
  - ▶ Leistungsaufnahme 0,3 W im Stand-by
- FGB40 Set Steckdosen-Funkgong und Sendemodul Qwikbus für HT/VH/VFS 40/45  
 FG40 Set Steckdosenempfänger und Sendemodul für analoge Innensprechstellen  
 FGE40 Steckdosen-Funkgong einzeln, weiß  
 FGM40 Sendemodul Qwikbus für HT/VH/VFS 40/45  
 FGS40 Sendeinheit für Anschluss an analoge Sprechstellen

Irrtümer und Änderungen vorbehalten.



### Individuelle Eingangsgestaltung



Türkommunikation



Briefkästen



Zutrittskontrolle

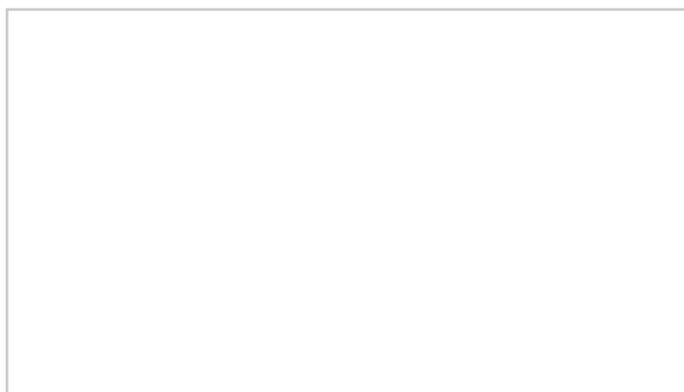


Infosysteme



Projektlösungen

### Ihr LIPPERT Systempartner:



Ulrich Lippert GmbH & Co KG

Christian-Henkel-Straße 12  
12349 Berlin  
GERMANY

Telefon : +49 (0)30-75 77 40-0  
Telefax : +49 (0)30-75 77 40-99

E-Mail : [info@lippert.berlin](mailto:info@lippert.berlin)  
Internet : [www.lippert.berlin](http://www.lippert.berlin)