

STADTMOBILIAR

MABEG®



Hofheim Diedenbergen  
**Rathaus**

Produktinformation



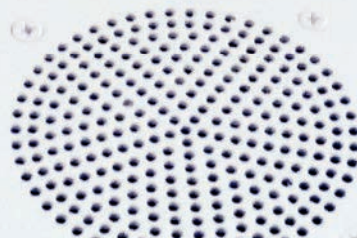
**406** Wal

DFI Anzeige für FIS Systeme  
*auch zum Nachrüsten geeignet*



**817** Flörsheim

651 Obertshaus 16:13  
S 9 Wiesbaden 16:14  
61 Frankfurt 16:16



## Dynamische Fahrgastinformationsanzeige für FIS<sup>®</sup> Systeme

Erhöhen Sie doch den Komfort für Ihre Fahrgäste und statten Ihre FIS Stelen mit einem DFI-Modul aus. Für das Display wird ein FIS Modul in 200 mm Höhe benötigt. Der optionale Lautsprecher wird in einem separaten Modul platziert, der Taster in das Fußschild integriert.

### Allgemeine technische Angaben zum Display

Displaytechnologie: LED

Au<sup>o</sup> ösung: 32 x 96 (h x b)

Bildpunkt Raster: 4 mm x 3 mm

Schriftfarbe: Gelb/Amber (auf schwarzem Hintergrund)

Größe Display: ca. 130 mm x 290 mm

Ableseentfernung: ca. 8-12 m

Temperaturbereich: -25° C ... + 45° C

mittlerer

Leistungsverbrauch: ca. 20W

Schutzklasse: 1

Anschlusswert: 230V/50Hz

TextToSpeech: optional möglich

Größe des Einbaus: 600 x 400 x 44 mm  
Fixierung über 4 Verschraubungen

### Datenübertragungsmöglichkeiten

Ethernet / RJ45 (alternativ GPRS Datenfunk)

Schnittstelle zum Serversystem über standardisiertes Datenformat  
Die technische Klärung erfolgt im Einzelfall mit dem Verkehrsbetrieb.

► weitere Informationen und Referenzen zu unseren Produkten senden wir Ihnen gerne auf Wunsch zu. Ihren Ansprechpartner finden Sie auf der Rückseite des Flyers.

Sie haben auch Interesse an anderen Systemen aus unserem Hause? Gern senden wir Ihnen unseren Katalog aus dem Bereich Stadtmobiliar oder Fahrgastinformation zu.

Sie haben Fragen zu Produkten oder brauchen Unterstützung bei der Konzeption oder Ausstattung von Haltestellen, Überdachungsanlagen oder Omnibusbahnhöfen?

Unser Außendienst besucht Sie gern. Vereinbaren Sie doch einfach einen Termin.

Ihr MABEG Team



▲ Beispielhafte Ausstattung einer FIS<sup>®</sup> 2 Stele mit integriertem DFI Modul.

FIS<sup>®</sup> 2 (Design: Lindinger & Partner)

FIS<sup>®</sup> ist eingetragene Wortmarke und rechtlich geschützt

FIS<sup>®</sup> 2 ist eingetragen beim Deutschen Patent- und Markenamt – Produktmarke Nr. 30 2008 070 241.9

### Taster (optional für TextToSpeech)

vandalismussicherer Edelstahl-taster d=25mm

optional punkt- oder ringbeleuchtet (LED rot, grün oder blau)

IP Schutzklasse IEC/DIN/EN60529

IK Schutzklasse DIN EN 50102

optional auch mit Captron-Taster (CHT3 Redesign) d=88mm  
mit Brailleschrift, LED Ring und Piktogramm einsetzbar

### Lautsprecher (optional für TextToSpeech)

wasserfester Breitbandlautsprecher (d=8 cm)

optimiert für Sprach- und Signalwiedergabe

Nennbelastbarkeit: ca. 20W

Musikbelastbarkeit: ca. 30W

Übertragungsbereich (-10 dB): 200-5000 Hz

Schutzklasse: IP 65

Temperaturfestigkeit: -40° C... +70° C



▲ Das kleine DFI Modul wird hinter einem Ausschnitt eines Standard HB Moduls von 200mm Höhe verbaut. So lässt sich die DFI Anzeige leicht gegen 2~Standard LR Schilder von 100mm Höhe ersetzen.



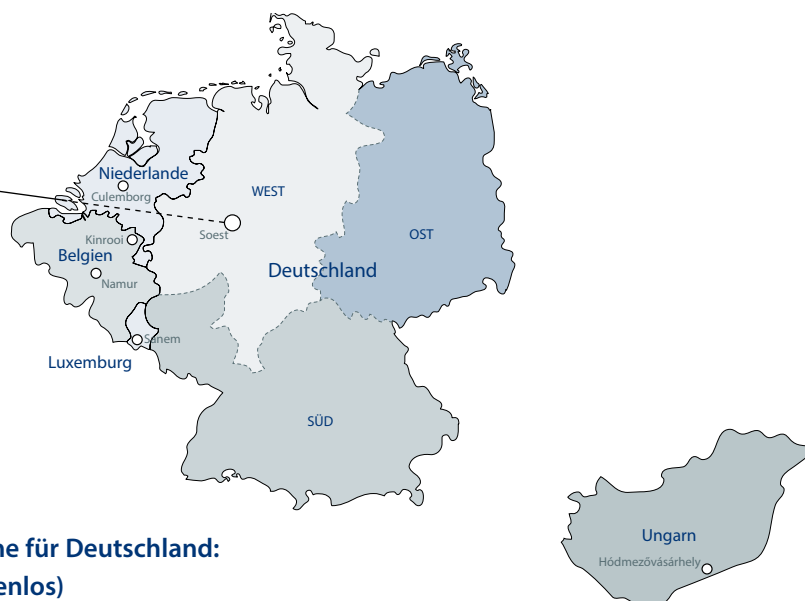
- ▲ Für die TextToSpeech Integration wird ein wasserfester Breitbandlautsprecher in der Stele verbaut.
- ◀ Der Taster wird auf dem Fußschild platziert.

- ▲ Die gesamte FIS Familie lässt sich mit dem DFI Modul nachrüsten. Für FIS 2 und FIS 7 bietet sich auch die optionale Text-to-Speech Variante an, da der Taster (Edelstahl oder Captron) genügend Platz im Fußschild findet.

**MABEG**<sup>®</sup>

MABEG Kreuschner  
GmbH & Co. KG  
Ferdinand-Gabriel-Weg 10  
D - 59494 Soest  
Tel +49 2921 7806-0  
Fax +49 2921 7806-188  
info@mabeg.eu  
www.mabeg.eu

Hauptsitz Soest



**MABEG Servicehotline für Deutschland:**  
**0800 5889 019 (kostenlos)**  
Ihr direkter Draht zu unserem Vertrieb.

**Rainer Schöneberg**  
*Vertriebsleitung*

Tel +49 2921 - 78 06 - 141  
Fax +49 2921 - 78 06 - 184  
Mobil +49 172 - 23 25 278  
rainer.schoeneberg@mabeg.eu

**Christoph Kröger**  
*Vertrieb Gebiet OST*

Berlin, Brandenburg,  
Mecklenburg-Vorpommern, Sachsen,  
Sachsen-Anhalt, Thüringen

Tel +49 2921 - 78 06 - 151  
Fax +49 2921 - 78 06 - 184  
Mobil +49 172 - 31 22 838  
christoph.kroeger@mabeg.eu

**Thomas Körner**  
*Vertrieb Gebiet SÜD*

Baden-Württemberg, Bayern,  
Rheinland-Pfalz, Saarland

Tel +49 2921 - 78 06 - 168  
Fax +49 2921 - 78 06 - 184  
Mobil +49 172 - 23 37 375  
thomas.koerner@mabeg.eu

**Daniel Timmermann**  
*Vertrieb Gebiet WEST*

Bremen, Hamburg, Hessen, Niedersachsen,  
Nordrhein-Westfalen, Schleswig-Holstein

Tel +49 2921 - 78 06 - 128  
Fax +49 2921 - 78 06 - 184  
Mobil +49 173 - 57 67 663  
daniel.timmermann@mabeg.eu

**Eckhard Gerling**  
*Vertrieb Innendienst OST*

Tel +49 2921 - 78 06 - 157  
Fax +49 2921 - 78 06 - 184  
eckhard.gerling@mabeg.eu

**Tanja Merkel**  
*Vertrieb Innendienst SÜD*

Tel +49 2921 - 78 06 - 115  
Fax +49 2921 - 78 06 - 184  
tanja.merkel@mabeg.eu

**Yvonne Franz**  
*Vertrieb Innendienst WEST*

Tel +49 2921 - 78 06 - 161  
Fax +49 2921 - 78 06 - 184  
yvonne.franz@mabeg.eu



Hier finden Sie Ihre  
Ansprechpartner  
auf unserer Website.

Unsere Vertriebspartner in der EU

**WOLTERS MABEG**

Wolters MABEG bvba  
Leuerbroek 1074  
B-3640 Kinrooi  
Tel +32 11 39 89 60  
Fax +32 11 66 54 12  
info@wolters-mabeg.eu  
www.wolters-mabeg.eu

**WOLTERS MABEG**

Wolters MABEG sprl  
Av des Dessus-de-Lives, 2  
B-5101 Namur (Loyers)  
Tel +32 81 56 04 41  
Fax +32 81 56 69 41  
info@wolters-mabeg.eu  
www.wolters-mabeg.eu

**WOLTERS MABEG**

Wolters-MABEG BV  
Buizerdstraat 15  
NL-4105 WG Culemborg  
Tel +31 345 - 51 53 70  
Mobil +31 6 - 52 39 60 69  
info@wolters-mabeg.nl  
www.wolters-mabeg.nl



RIPA Electric S.à.r.l.  
89, Rue d'Esch  
L- 4985 Sanem  
Tel +352 59 31 87  
Fax +352 59 31 86  
info@ripa.lu  
www.ripa.lu



ALMA-REND Kft.  
Makói út  
H-6800 Hódmezővásárhely  
Tel +36 62 245 - 368  
Fax +36 62 245 - 368  
Mobil +36 30 9 457 401  
alma-rend@vnet.hu  
www.alma-rend.hu