



# FAHRGAST-INFORMATIONSSYSTEME FÜR DEN ÖFFENTLICHEN VERKEHR

# MATERIALIEN UND TECHNIK

## Der Modulwechsel – schnell und sicher

Das System ist durch die seitliche Sperrleiste gesichert. Zum Modultauch entfernen Sie die seitliche Leiste mit einem speziellen Schlüssel.

Nach Entfernen dieser seitlichen Leiste kann – dank schraubenloser Befestigung – jedes Modul (Panel) einzeln und ohne Werkzeug aus der Tragkonstruktion entfernt werden.

Die neuen Elemente werden mit den gleichen Arbeitsschritten, in umgekehrter Reihenfolge wieder eingesetzt und können in jeder beliebigen Position eingebaut werden.

Nun wird die Sperrleiste wieder ohne Werkzeug eingebaut. Somit ist das System gegen missbräuchliches Entnehmen der Module geschützt.

## Baubreiten CIS 255 / CIS 320 / CIS 400 / CIS 500 / CIS 650 / CIS 750

Baubreiten Die Baubreiten in mm kann den gegebenen Anforderungen angepasst werden.

Bauhöhen Stelen können in beliebiger Höhe bis max. 4,0 m hergestellt werden.

Modulteilung Die Modulhöhen sind Ihren Anforderungen anzupassen.

Formate CIS-Wechselmodule	CIS 255	CIS 320	CIS 400	CIS 500	CIS 650	CIS 750
DIN A5 quer	x	–	–	–	–	–
DIN A4 hoch	x	x	x	x	x	–
DIN A4 quer		x	x	x	x	x
DIN A3 hoch		x	x	x	x	x
DIN A3 quer				x	x	x
DIN A2 hoch				x	x	x
DIN A2 quer						x

Auch individuelle Formate integrierbar



Seitliche Sperrleiste zum Modultauch entfernen



Schildmodul in Richtung der offenen Fuge drücken und zur Seite verschieben



Das Modul auf der gegenüberliegenden Seite aus der Konstruktion nehmen



Die neuen Elemente in umgekehrter Reihenfolge einsetzen



# FAHRGASTINFORMATIONSSYSTEM



Stele Busbahnhof



## Die Anforderungen

Verkehrsunternehmen, Fachingenieure und Städteplaner suchen attraktive Lösungen für die Informationsbeschilderung an Haltestellen. Nur so ist es möglich das Image eines modernen Verkehrsverbundes an jeder Haltestelle zu verbessern. Trotz zeitgemäßem Design und hoher Flexibilität müssen die Kosten in Zeiten knapper Haushalte niedrig gehalten werden. Das SIGNA-CIS Fahrgastinformationssystem zeigt, wie einfach und wirtschaftlich individuelle Lösungen aussehen! Unterschiedliche Baubreiten und Varianten ermöglichen innerhalb des Systems eine bedarfsgerechte Ausstattung der Haltestellen.

## CIS ist anpassungsfähig

Alle Systemmodule sind frei zu kombinieren und gewährleisten damit eine Anpassung an spätere Veränderungen.

## CIS hat Erfahrung

Als Fahrgastinformationssystem konzipiert hat CIS auch als Firmen-, Stadt- und Fussgängerleitsystem seine «Führungsqualitäten» bereits erfolgreich bewiesen. Fahrpläne und Liniennetzpläne können je nach Anforderung in Modulgrößen von DIN A4 Hoch- bis DIN A3 Querformat dargestellt werden und garantieren somit eine optimale Lesbarkeit der Informationen. Auch spezielle Planformate, abgestimmt auf die Bedürfnisse des Betreibers sind integrierbar. Für einen maximalen Informationsaustausch bietet SIGNA-CIS 2-, 3- und 4-seitige Infosäulen.

## CIS ist kommunikativ

Durch die Vielzahl an Informationsmöglichkeiten kommuniziert CIS Ihr Image an jedem Standort. So wird das City-Informationssystem, eingebunden in Ihre CI, ein wichtiger Teil Ihrer Marketingstrategie.



# DIE WICHTIGSTEN MERKMALE

## Attraktiv

Durch das schlichte Design, aber auch durch individuelle Farbgebung, passt sich CIS an jede Umgebung an und fördert die Attraktivität von Strassen und Plätzen.

## Einfach

Die Module sind ohne Schrauben unsichtbar befestigt. Nach dem Entsichern können die Module mit wenigen Handgriffen vor Ort ausgetauscht werden.

## Flexibel

Die vertikale Position der einzelnen Elemente ist nicht festgelegt. Somit stellen nachträglich einzufügende Infopaneelen bzw. Fahrplanmodule kein Problem dar.

## Individuell

Grösse und Gestaltung des Informationssystems bestimmen Sie. Die dargestellten Konstruktionsvarianten gewährleisten eine standort- und bedarfsgerechte Auswahl des Systems.

## Kostengünstig, auch bei den Folgekosten

Die Konstruktion lässt Vandalismus nahezu keine Chance. Bei kleinen Beschädigungen werden lediglich die betroffenen Module schnell und kostengünstig ersetzt.

## Modular

Das Baukastensystem bietet Ihnen vielseitige Einsatzmöglichkeiten.



Telldenkmal-  
Amsicht-Erstfeld-  
Amsteg-Göschenen  
Flüelen Hauptplatz



Fahnenmontage am Mast



# MATERIALIEN UND TECHNIK

## CIS ist korrosionsbeständig

Sämtliche Systemelemente bestehen aus korrosionsbeständigem Material. Aussenliegende Systemelemente sind aus Aluminium und mit einer hochwertigen Pulverbeschichtung lackiert.

## Individuelle Oberflächengestaltung

Die Beschriftung erfolgt wahlweise im Sieb- oder Digitaldruckverfahren, oder wo kein Vandalismus zu erwarten ist, mit hochwertiger Folienbeschriftung. Die Konstruktion und Eckradien grösser als 3 mm gewährleisten eine maximale passive Sicherheit.

## CIS ist schnell montiert

Die Standrohre werden in Bodenhülsen verspannt. Diese können vorab bodeneben einbetoniert werden. Der Belag kann somit bereits bei der Fundamenterstellung fertiggestellt und die Hülse mit einem Deckel verschlossen werden. Die Standrohre werden anschliessend in die Hülsen eingesteckt und fixiert. Als Variante ist auch die Montage mit Bodenplatte möglich.

## Die Wechselmodule

Das Wechselmodul erlaubt aktuelle Informationen attraktiv zu präsentieren. Wasserfest laminierte Pläne werden einfach in den Halterahmen eingeschoben. Nach dem Einsetzen des Wechselmoduls ist der Plan von unberechtigten Personen nicht mehr zu verschieben oder zu entfernen. Bei Beschädigungen wird lediglich der Fahrplan mit wenigen Handgriffen ausgetauscht.



Tragkonstruktion innen



Montage der Textmodule



Montage der Fahrplanmodule



Einsetzen der seitlichen Sperrleiste



Seitliche Sperrleiste zum Modulaustausch entfernen



Laminierte Ausdrücke vor Ort in Halterahmen einschieben



Wechselmodule ohne Werkzeuge wieder einsetzen und sichern



# DIENSTLEISTUNGEN UND SERVICE

## Ganzheitliche Dienstleistungsangebote

- Kompetente Fachberatung von der Planung bis zur Ausführung.
- Ausarbeitung von Gestaltungs- und Konstruktionskonzepten.
- Kundenspezifische Systemanfertigung und Montage vor Ort.



Montage auf Wartehalle



Fahnenmontage an Mast



Stele mit integrierten Signalschild



Kreuzmontage Kopfmodul



Info-Säule mit Haltestellen-Stele



Montage an Wand



Zertifiziert nach ISO 9001, ISO 14001 und iQNet



**4663 Aarburg**  
Bernstrasse 30  
Tel. 062 791 56 56  
Fax 062 791 56 61  
aarburg@signal.ch

**8580 Amriswil**  
Postfach 1164  
Tel. 071 411 20 43  
Fax 071 411 76 27  
amriswil@signal.ch

**4127 Birsfelden**  
Postfach 739  
Tel. 062 791 56 56  
Fax 062 791 56 61  
basel@signal.ch

**6036 Dierikon**  
Postfach 75  
Tel. 041 450 15 07  
Fax 041 450 15 08  
dierikon@signal.ch

**1037 Etagnières**  
Z.I. Les Ripes  
Tel. 021 867 11 11  
Fax 021 867 11 10  
etagnieres@signal.ch

**3294 Büren a/A**  
IZ kleine Ey  
Tel. 032 352 11 11  
Fax 032 352 11 01  
info@signal.ch

**7303 Mastrils**  
Ragazerstrasse 12L  
Tel. 081 330 84 84  
Fax 081 330 84 85  
mastrils@signal.ch

**6572 Quartino**  
Casella postale 77  
Tel. 091 780 46 60  
Fax 091 780 46 61  
ficino@signal.ch

**1951 Sion**  
Rte de la Drague 14  
Tel. 027 322 39 35  
Fax 027 322 39 00  
sion@signal.ch

**1214 Vernier**  
22, ch. de Champs-Prévoist  
Tel. 022 789 77 50  
Fax 022 789 77 51  
geneve@signal.ch

**8305 Zürich-Dietlikon**  
Neue Winterthurerstr. 30  
Tel. 043 233 32 52  
Fax 043 233 32 53  
zuerich@signal.ch