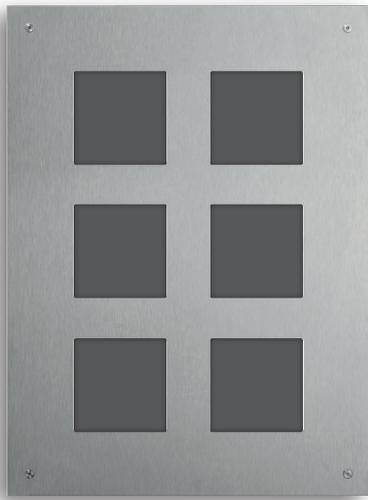




Modulare Außenstationsserie AMI - FRONTPLATTEN



Edelstahl
geschliffen



RAL-Farben und
Sondereloxale

Unterputzmontagesets aus
Frontplatten und Unterputzkästen

3 mm Edelstahl Frontplatte
geschliffen und gebürstet

8 Standardgrößen

Individuelle Größen projektierbar

Haltescharniere für einfache
Inbetriebnahme und Wartung



Gehäuse | Montage | Funktionserweiterungen

Montageform	Unterputzmontage
Material und Farbe	3 mm Edelstahl Frontplatte geschliffen und gebürstet, inkl. Metall-Unterputzkasten
Frontplattenausschnitt	82 x 82 mm
funktional erweiterbar mit	Außenstationsmodule der Serie AMI
Öffnungsprinzip	sichtbare Verschraubung von vorn
Modulintegration	Verschraubung auf Gewindebolzen
Projektierung von Sonderformaten	siehe Projektierungsblätter online

UNTERPUTZMONTAGESETS	Frontplatte HxBxT in mm	UP-Kasten HxBxT in mm	Artikel-Nr.
für 1 AMI-Modul	200 x 200 x 3	180 x 180 x 50	ZAU2001-0030
für 2 AMI-Module, einspaltiges Layout	320 x 200 x 3	300 x 180 x 50	ZAU2002-0030
für 3 AMI-Module, einspaltiges Layout	440 x 200 x 3	420 x 180 x 50	ZAU2003-0030
für 4 AMI-Module, einspaltiges Layout	560 x 200 x 3	540 x 180 x 50	ZAU2004-0030
für 5 AMI-Module, einspaltiges Layout	680 x 200 x 3	660 x 180 x 50	ZAU2005-0030
für 6 AMI-Module, einspaltiges Layout	800 x 200 x 3	780 x 180 x 50	ZAU2006-0030
für 2x2 AMI-Module, zweispaltiges Layout	320 x 320 x 3	300 x 300 x 50	ZAU2007-0030
für 2x3 AMI-Module, zweispaltiges Layout	440 x 320 x 3	420 x 300 x 50	ZAU2008-0030

Bei Fragen zur Planung
kontaktieren Sie uns und
nutzen Sie unsere Beratung.

Senden Sie Ihre Anfragen
per Fax an:

0 39 33 - 87 99 81

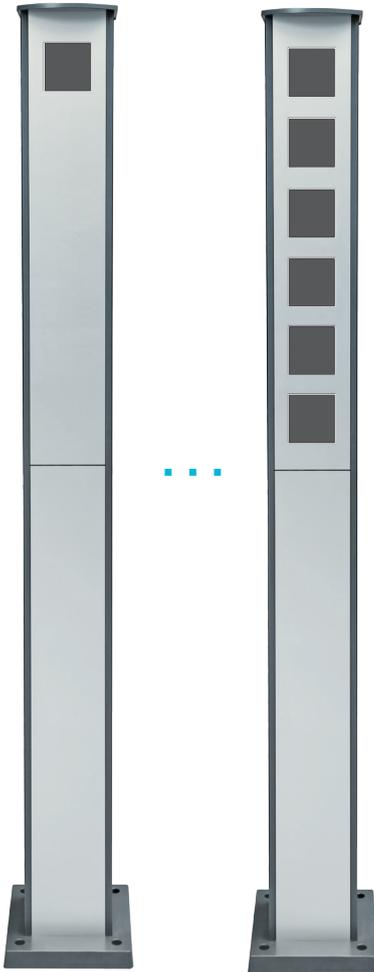
per Mail an:

bcm.support@tcsag.de

Technische Änderungen vorbehalten.
Abbildungen nicht farbverbindlich.



Modulare Außenstationsserie AMI - KOMMUNIKATIONSSÄULEN



Säulenkorpus aus Aluminium, pulverbeschichtet mit 3 mm Aluminium-Frontplatte

Gehäuse | Montage | Funktionserweiterungen

Montageform	freistehend
Material und Farbe	Säulenkorpus: Aluminium, pulverbeschichtet, Eisenglimmer DB 703 Frontplatte: 3 mm Aluminium, eloxiert natur
Frontplattenausschnitte	82 x 82 mm
funktional erweiterbar mit	Außenstationsmodule Serie AMI
Öffnungsprinzip	Verschraubung von oben
Modulintegration	Verschraubung auf Gewindebolzen
Projektierung von Sonderformaten	siehe Projektierungsblätter online

HINWEIS

Die Kommunikationssäulen und die Einbauten sind ausschließlich für Sicherheitskleinspannungen sicherer Trennung (SELV) und Schutzkleinspannungen sicherer Trennung (PELV) zugelassen.

KOMMUNIKATIONSSÄULEN	Frontplatte H x B x T in mm	Säulenkörper H x B x T in mm	Artikel-Nr.
für 1 AMI-Modul	788,5 x 134 x 3	1.700 x 225 x 225	K31AS
für 2 AMI-Module	788,5 x 134 x 3	1.700 x 225 x 225	K32AS
für 3 AMI-Module	788,5 x 134 x 3	1.700 x 225 x 225	K33AS
für 4 AMI-Module	788,5 x 134 x 3	1.700 x 225 x 225	K34AS
für 5 AMI-Module	788,5 x 134 x 3	1.700 x 225 x 225	K35AS
für 6 AMI-Module	788,5 x 134 x 3	1.700 x 225 x 225	K36AS
für 1 AMI-Modul	788,5 x 134 x 3	1.300 x 225 x 225	K31AP
für 2 AMI-Module	788,5 x 134 x 3	1.300 x 225 x 225	K32AP
für 3 AMI-Module	788,5 x 134 x 3	1.300 x 225 x 225	K33AP
für 4 AMI-Module	788,5 x 134 x 3	1.300 x 225 x 225	K34AP

Bei Fragen zur Planung kontaktieren Sie uns und nutzen Sie unsere Beratung.

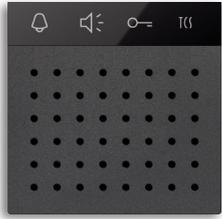
Senden Sie Ihre Anfragen per Fax an:
0 39 33 - 87 99 81
per Mail an:
bcm.support@tcsag.de

Technische Änderungen vorbehalten.
Abbildungen nicht farbverbindlich.



Modulare Außenstationsserie AMI - MODULE

TCS:BUS SPRECHENMODUL



System- und Anlagenfunktionen

Anschluss für Klingeltastenmodul	über 4-poligen Servicestecker
Anschluss bauseitiger Klingeltasten	steckbare Schraubklemmen für bis zu 16 Klingeltasten (4 x 4 Tastenmatrix)
max. Anzahl Klingeltasten	16

Auslösefunktionen

Lichtschaltfunktion	an bauseitiger Klingeltaste
---------------------	-----------------------------

Auswahl | Einstellungen

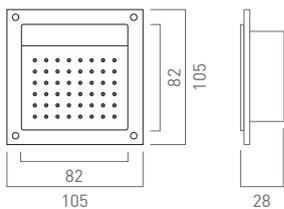
Vollduplex-Sprachübertragung	ja (für Innenstationen mit Hörer)
Zuordnungen je Klingeltaste	max. 2 Innenstationen
Lautstärke Sprachausgabe Quittungston	manuell einstellbar
Sprechverbindung in der Türbereitschaftszeit	einstellbar
Speicher	tauschbar gesteckt

Anschlüsse | Funktionserweiterungen

Montageform	Unterputzmontage
Mikrofon	integriert und absetzbar
Funktionserweiterung Türöffnen	an R-Klemme anschließbar

Hinweis

Das TCS:BUS Sprechenmodul ist nur mit Klingeltastenmodulen oder/ und dem Displaymodul LCD Grafik, 3 Tasten kombinierbar. Für Außenstationen mit dem Displaymodul LCD Grafik wird das Lautsprechermodul verwendet. Alle anderen Module sind frei kombinierbar.



Artikel-Nr.

TCS:BUS Sprechenmodul [AMI11110-00...](#)

KLINGELTASTENMODUL MIT 1-4 TASTEN



Auslösefunktionen

Lichtschalt- Schaltfunktion	pro Ruftaste programmierbar
Türöffnungsfunktion (2 x)	pro Ruftaste programmierbar

Anzeigen

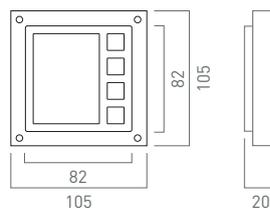
Programmiermodus Fehler	via verschiedener Blinkmodi
Namensschildbeleuchtung	weiß (LED)

Anschlüsse

4-polige Servicebuchse	zum Anschluss an Displaymodul / an Einbau-Türlautsprechermodul
4-polige Servicebuchse	für weiteres Klingeltastenmodul

Montage

Montageform	frontbündige Unterputzmontage hinter 3 mm bzw. 1,5 mm bis 2,5 mm Fronten (mit beiliegende Distanzplatten)
Öffnungsprinzip	win:clip



Artikel-Nr.

Klingeltastenmodul, 1 Taste	AMI10911-00...
Klingeltastenmodul, 2 Tasten	AMI10912-00...
Klingeltastenmodul, 3 Tasten	AMI10913-00...
Klingeltastenmodul, 4 Tasten	AMI10914-00...

Dekorausführungen: ...57 schwarz eloxiert, ...10 silber eloxiert

Bei Fragen zur Planung kontaktieren Sie uns und nutzen Sie unsere Beratung.

Senden Sie Ihre Anfragen per Fax an:
0 39 33 - 87 99 81
per Mail an:
bcm.support@tcsag.de

Technische Änderungen vorbehalten.
Abbildungen nicht farbverbindlich.



Modulare Außenstationsserie AMI - MODULE

DISPLAYMODUL LCD GRAFIK, 3 TASTEN



System- und Anlagenfunktionen

max. Anzahl Rufziele	256
Bedienung Eingabe	an 3 Tasten mit Smart Key Funktion

Auslösefunktionen

Türruf	an Ruftaste
--------	-------------

Anzeigen

Displaytyp und -größe	grafisches LCD (160 x 104 Punkte)
Rufzielauswahl	alphabetisch sortierte Bewohnerliste
Startbildschirm	individuell konfigurierbar

Auswahl | Einstellungen

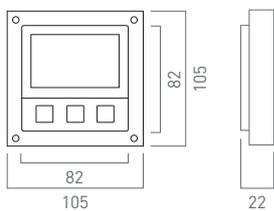
Bedienung (alternativ zu 3 Tasten)	Rufzielauswahl auch am Drehrad-Modul möglich
Kurzanwahl (mit Tastatur-Modul)	Eingabe der Wohnungsnummer am Tastaturmodul

Montage | Funktionserweiterungen

Montageform	Unterputzmontage
-------------	------------------

HINWEIS

Das Displaymodul LCD Grafik, 3 Tasten ist mit dem Drehradmodul (AMI10410-...) und/oder dem Codeschlossmodul, nicht aber mit dem Tastaturmodul und Drehradmodul (AMI10400-...) kombinierbar.



Artikel-Nr.

Displaymodul LCD Grafik, 3 Tasten [AMI11603-00...](#)

Dekorausführungen: ...57 schwarz eloxiert, ...10 silber eloxiert

KAMERAMODUL



Kamera-Eigenschaften

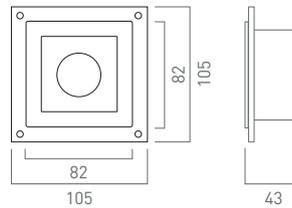
Kameraart	Einbau-Color-Kamera
Erfassungswinkel	90° diagonal
Bildsensor	0,8 cm (1/3 Zoll) Sony CCD
Auflösung	600 TVL (color)
Lichtempfindlichkeit	0,1 Lux bei F 2.0
Brennweite f	3,6 mm

Montage

empfohlene Montagehöhe für Kamera	1.600 mm
-----------------------------------	----------

HINWEIS

Das Kameramodul darf nicht der direkten Sonneneinstrahlung ausgesetzt oder auf diese ausgerichtet werden!



Artikel-Nr.

Kameramodul [AMI10500-00...](#)

Dekorausführungen: ...80 schwarz eloxiert, ...10 silber eloxiert

Bei Fragen zur Planung kontaktieren Sie uns und nutzen Sie unsere Beratung.

Senden Sie Ihre Anfragen per Fax an:
0 39 33 - 87 99 81
per Mail an:
bcm.support@tcsag.de

Technische Änderungen vorbehalten.
Abbildungen nicht farbverbindlich.



Modulare Außenstationsserie AMI - MODULE

DOME-KAMERAMODUL



Kamera-Eigenschaften

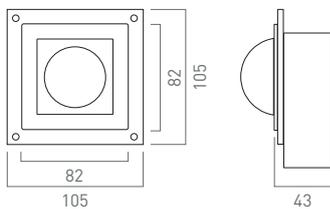
Kameraart	Einbau-Color-Kamera
Erfassungswinkel	90°
Bildsensor	0,8cm (1/3") DPS
Auflösung	700 TVL (mit PIXIM Technologie)
Lichtempfindlichkeit	0,002 Lux bei F 1.2
Brennweite f	3,6mm
Schwenk- und Neigebereich	± 60° Schwenken / Neigen (manuell)

Gehäuse | Montage | Funktionserweiterungen

Montageform	frontbündige Unterputzmontage hinter 3mm bzw. 1,5mm bis 2,5mm Fronten (mit beiliegenden Distanzplatten)
Material und Farbe	Aluminium, eloxiert schwarz silber
integrierter Videozweidrahtsender	ja, Art. FW2000-0600

HINWEIS

Das Kameramodul darf nicht der direkten Sonneneinstrahlung ausgesetzt oder auf diese ausgerichtet werden!



Artikel-Nr.

Dome-Kameramodul [AMI10600-00...](#)

CODESCHLOSSMODUL



System- und Anlagenfunktionen

Verdrahtungstechnik (Anzahl Drähte)	3 (a/b, P)
TCS:BUS fähig	ja
Anzahl Zugangscode	20 (mit individuellen Auslösefunktionen)

Auslösefunktionen (via Zugangscode)

Türöffnerfunktion	mit potentialfreiem Relaiskontakt
Steuerfunktionen	allgemein spezifisch

Anzeigen

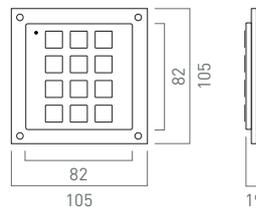
Statusanzeige	LED
Quittung bei Codeingabe	optisch akustisch

Inbetriebnahme und Wartung

Programmierung	manuell
Mastercode	zur Wartung / Konfiguration

Gehäuse | Montage | Funktionserweiterungen

Montageform	frontbündige Unterputzmontage hinter 3mm bzw. 1,5mm bis 2,5mm Fronten (mit beiliegenden Distanzplatten)
Material und Farbe	Aluminium, eloxiert schwarz silber



Artikel-Nr.

Codeschlossmodul [AMI11200-00...](#)

Dekorausführungen: ...57 schwarz eloxiert, ...10 silber eloxiert

Bei Fragen zur Planung kontaktieren Sie uns und nutzen Sie unsere Beratung.

Senden Sie Ihre Anfragen per Fax an:
0 39 33 - 87 99 81
per Mail an:
bcm.support@tcsag.de

Technische Änderungen vorbehalten.
Abbildungen nicht farbverbindlich.



Modulare Außenstationsserie AMI - MODULE

FINGERPRINTSCANNER-MODUL



System- und Anlagenfunktionen

Integration in Unterputzmontagen	als individualisierte Bestückung
Betriebsart	Stand-alone
Anzahl Fingerprints bzw. Benutzer	Speicher für bis zu 99
Konfigurationsmöglichkeiten	manuell an Steuereinheit
Sicherheit	Sicherheitscode zur Konfiguration, manipulationsicher, kein Datenverlust bei Spannungsausfall

Auslösefunktionen

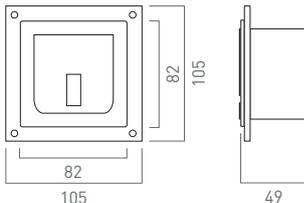
Türöffnen und Schalten	ja (potentialfreier Relaiskontakt)
------------------------	------------------------------------

Anzeigen

Statusanzeige	LED
---------------	-----

Gehäuse | Montage | Funktionserweiterungen

Montageform	frontbündige Unterputzmontage hinter 3mm bzw. 1,5mm bis 2,5mm Fronten (mit beiliegenden Distanzplatten)
empfohlene Montagehöhe	Unterkante > 1.200mm
Montageumfeld	im Innen- und im vor Niederschlag geschützten Außenbereich
Material und Farbe	Aluminium, eloxiert schwarz silber
Lieferumfang	Fingerprints Scanner-Modul, Steuereinheit, Transformator NWW1000-0400

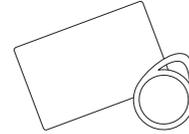


Artikel-Nr.

Fingerprints Scanner-Modul [AMI10800-00...](#)

Dekorausführungen: ...57 schwarz eloxiert, ...10 silber eloxiert

TRANSPONDERLESERMODUL



MCards | MKeys

Transponderleser-Eigenschaften

Verdrahtungstechnik (Anzahl Drähte)	2-Draht / 3-Drahtbetrieb umschaltbar
Anzahl nutzbarer MKeys MCards	max. 250
Konfigurationsmöglichkeiten	Einprogrammieren MIFARE® Classic kompatibler Transponder: - max.10 per Mastertransponder - max. 50 per IR-Fernbedienung - max. 250 (TCS:BUS) per configo

Auslösefunktionen

Türöffnen	Transponderleser (mit potentialfreiem Relaiskontakt, Wechsler 24V DC / 2A)
Schalten	ja

(de-)aktivierbare Funktionen

Quittierung beim Lesen und Anlernen	akustisch und optisch
-------------------------------------	-----------------------

Auswahl | Einstellungen

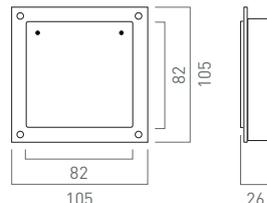
Einrichten eines Mastertransponders	via IR-Fernbedienung
-------------------------------------	----------------------

Anzeigen

Statusanzeigen	LED rot LED grün LED orange
----------------	---------------------------------

Gehäuse | Montage | Funktionserweiterungen

Montageform	frontbündige Unterputzmontage (siehe Fingerprints Scanner-Modul)
Material und Farbe	Kunststoff, schwarz



Artikel-Nr.

Transponderlesermodul [AMI12300-0080](#)

Bei Fragen zur Planung kontaktieren Sie uns und nutzen Sie unsere Beratung.

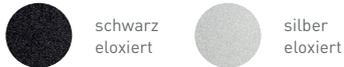
Senden Sie Ihre Anfragen per Fax an:
0 39 33 - 87 99 81
per Mail an:
bcm.support@tcsag.de

Technische Änderungen vorbehalten.
Abbildungen nicht farbverbindlich.



Modulare Außenstationsserie AMI - MODULE

SCHLÜSSELSCHALTERMODUL /
BELEUCHTUNGSMODUL



System- und Anlagenfunktionen

Schlüsselschaltermodul	zum Öffnen von Tür oder Toren
Beleuchtungsmodul	zur nach unten gerichteten Beleuchtung

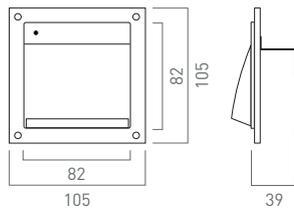
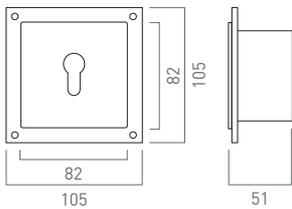
Gehäuse | Montage | Funktionserweiterungen

Montageform	frontbündige Unterputzmontage hinter 3 mm bzw. 1,5 mm bis 2,5 mm Fronten (mit beiliegenden Distanzplatten)
Material und Farbe Schlüsselschaltermodul	Aluminium, eloxiert schwarz silber
Material und Farbe Beleuchtungsmodul	Aluminium, eloxiert schwarz silber

HINWEIS

Das Schlüsselschaltermodul ist ausschließlich für Sicherheitskleinspannungen sicherer Trennung (SELV) und Schutzkleinspannungen sicherer Trennung (PELV) zugelassen.

Schlüsselschaltermodul Beleuchtungsmodul



Artikel-Nr.

Schlüsselschaltermodul	AMI10700-00...
Beleuchtungsmodul	AMI11400-00...

Dekorausführungen: ...57 schwarz eloxiert, ...10 silber eloxiert

INFOMODUL / BLINDMODUL

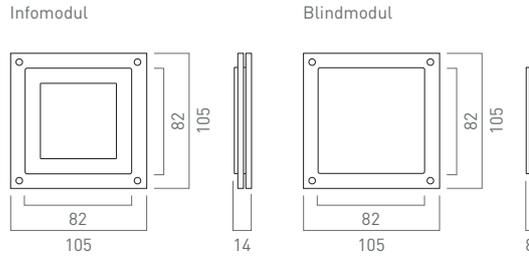


System- und Anlagenfunktionen

Infomodul	hinterleuchtet mit LED (weiss)
Blindmodul	zur Füllung eines Modulausschnitts

Gehäuse | Montage | Funktionserweiterungen

Montageform	frontbündige Unterputzmontage hinter 3 mm bzw. 1,5 mm bis 2,5 mm Fronten (mit beiliegenden Distanzplatten)
Material und Farbe Infomodul	Kunststoff, transparent und schwarz
Material und Farbe Blindmodul	Kunststoff, schwarz



Artikel-Nr.

Infomodul	AMI11300-0000
Blindmodul	AMI11000-0080

Bei Fragen zur Planung kontaktieren Sie uns und nutzen Sie unsere Beratung.

Senden Sie Ihre Anfragen per Fax an:
0 39 33 - 87 99 81
per Mail an:
bcm.support@tcsag.de

Technische Änderungen vorbehalten.
Abbildungen nicht farbverbindlich.



TASTATURMODUL / DREHRADMODUL



System- und Anlagenfunktionen

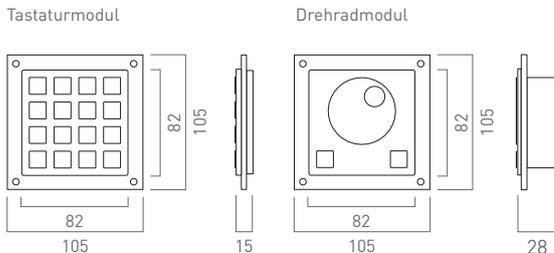
Tastaturmodul	Auswahl Rufziele, Eingabe der Wohnungsnummer bzw. Zahlencodes
Drehradmodul	Auswahl Rufziele

Auslösefunktionen

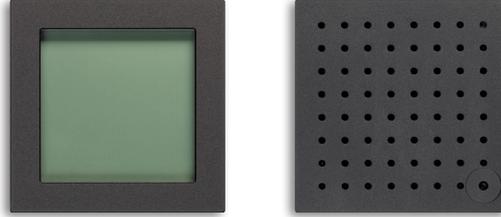
Rufzielauswahl	mit Displaymodul LCD Grafik
Bedienung Eingabe	an 16 Tasten an Drehrad und Tasten
Codeschlossfunktion (nur Tastaturmodul)	mit bis zu 3 Zahlencodes

Funktionserweiterungen

kombinierbar mit	Displaymodul LCD Grafik und Lautsprechermodul erforderlich
------------------	--



MODULKOMBINATION LC-DISPLAY- UND LAUTSPRECHERMODUL



System- und Anlagenfunktionen

max. Anzahl Rufziele	1.000
Bedienung Eingabe	Tastaturmodul Drehradmodul

Anschlüsse am Lautsprechermodul

integriertes Mikrofon	ja
Anschluss (für PC-Tastatur)	PS/2

Auslösefunktionen

Türruf	an Tastatur- oder Drehradmodul
--------	--------------------------------

Anzeigen

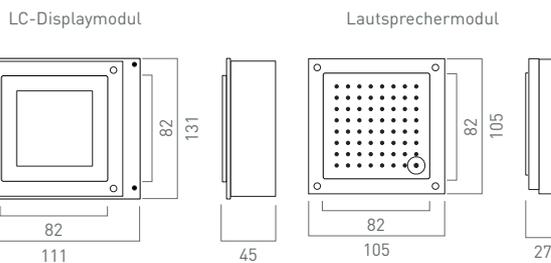
Displaytyp und -größe	grafisches LCD (160x160 Punkte)
Rufzielauswahl	alphabetisch sortierte Bewohnerliste
Kurzanzahl (mit Tastatur-Modul)	Eingabe der Wohnungsnummer
Datum und Zeit (Außentemperatur)	ja (optional)
Startbildschirm	individuell konfigurierbar

Auswahl | Einstellungen

mehrsprachige Bedienung	D, GB, F, DK, NL, TR, SRB, I, ES, P u.a.m.
-------------------------	--

HINWEIS

Das Displaymodul LCD Grafik darf nicht der direkten Sonneneinstrahlung ausgesetzt werden! Das Modul ist ausschließlich für Sicherheitskleinspannungen sicherer Trennung (SELV) und Schutzkleinspannungen sicherer Trennung (PELV) zugelassen.



	Artikel-Nr.
Tastaturmodul	AMI10300-00...
Drehradmodul	AMI10410-00...

Dekorausführungen: ...57 schwarz eloxiert, ...10 silber eloxiert

	Artikel-Nr.
LC-Display- und Lautsprechermodul	AMI10105-07...

Bei Fragen zur Planung kontaktieren Sie uns und nutzen Sie unsere Beratung.

Senden Sie Ihre Anfragen per Fax an:
0 39 33 - 87 99 81
per Mail an:
bcm.support@tcsag.de

Technische Änderungen vorbehalten.
Abbildungen nicht farbverbindlich.