



Unglaub Elektronik

Fertigung elektronischer Baugruppen · Leiterplatten und Vertrieb

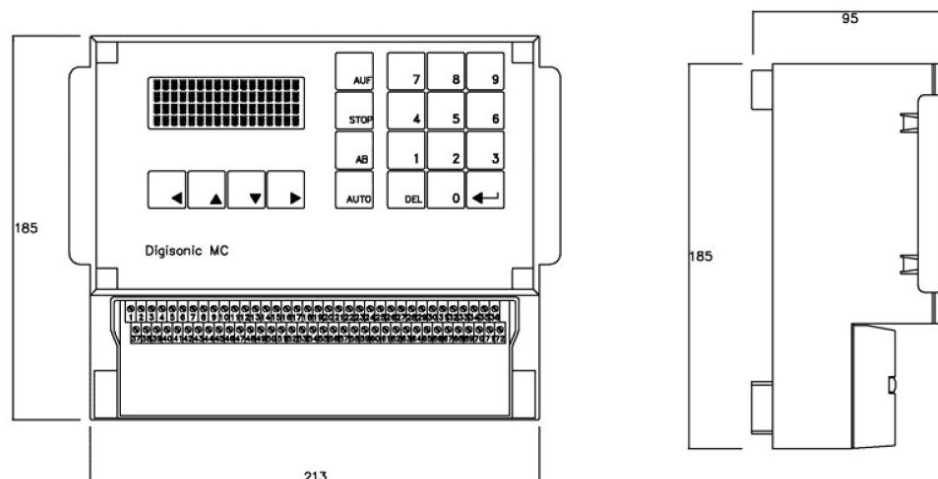
CAD-Leiterplattenlayout · Folien- und Frontplattendrucke · CNC-Bearbeitung · SMD-Bestückung

Unglaub GmbH - 26655 Westerstede - Howieker Kamp 1 - Tel: 04409/626 - Fax: 04409 1571
e-mail: info@unglaub-elektronik.de - internet: www.unglaub-elektronik.de

DIGISONIC MC



Abmessungen





Digisonic MC (Sonnenschutzzentrale, 1-8 Kanal)

Die Digisonic ist eine Mikroprozessor gesteuerte Zentralsteuerung für 1 bis 8 Kanäle. Die Steuerbefehle werden über Potentialfreie Kontakte ausgegeben. (AUF, AB, VERRIEGELT) Daran können Motorsteuergeräte für den Sonnenschutz direkt oder über Kleinspannungsverteiler angeschlossen werden.

Alle Betriebszustände können über ein Display abgelesen werden.

Die Einstellung und Konfiguration sowie die manuelle Handsteuerung erfolgt über ein Tastenfeld Die Digisonic ist mit einer Echtzeituhr versehen.

Anschließbare Sensoren sind

bis zu 8 Lichtsensoren oder ein Differenz-Lichtsensor

1 Regen- und Frostsensoren (Heiztrafo erforderlich)

2 Windgeber

2 Temperatursensoren

1 Dämmerungssensor

Potentialfreier Kontakt für eine BMZ

Anschluss an eine GLT Schnittstelle

(Zubehör 3630.21.0010) Zum parallelen bedienen der manuellen Auf und Ab Befehle

Funktionen:

- Zeitsteuerung

- Lichtüberwachung

Je Fassade

Pro Tag je Fassade

AB Befehl nach Grenzwertüberschreitung zeitverzögert

AUF Befehl nach Grenzwertunterschreitung zeitverzögert

AUF und AB Befehle innerhalb eines Zeitfensters

Grenzwertabhängig

Einmal AB-Befehl pro Tag, AUF-Befehl nach Ablauf des Zeitfensters

Ab Befehl zusätzlich Abhängig von der Innentemperatur

- Windüberwachung

- Regenüberwachung

- Temperaturautomatik

- Eisüberwachung

mit zusätzlichem Heiztrafo

AUF Befehl bei Regenmeldung in Verbindung mit

Temperaturüberwachung

- Lamellenvorwahl

nach Ab Befehlen erfolgt automatisches Öffnen des Behanges auf einen vorgewählten Lamellenwinkel.

- Fensterputzerschaltung

dauerhafter AUF Befehl

- Kälteabschaltung

abendliches Abfahren für Isolation mit vollständigem Lamellenschluss

- Dämmerungsschaltung

Sonnenschutz durch abendlichen Ab Befehl

- Bedienercode

Technische Daten:

Bestellnummer

3630.20.0010

Gehäuse

AP B: 213 mm H: 185 mm T: 95 mm

Schutzart

IP 40

Versorgungsspannung

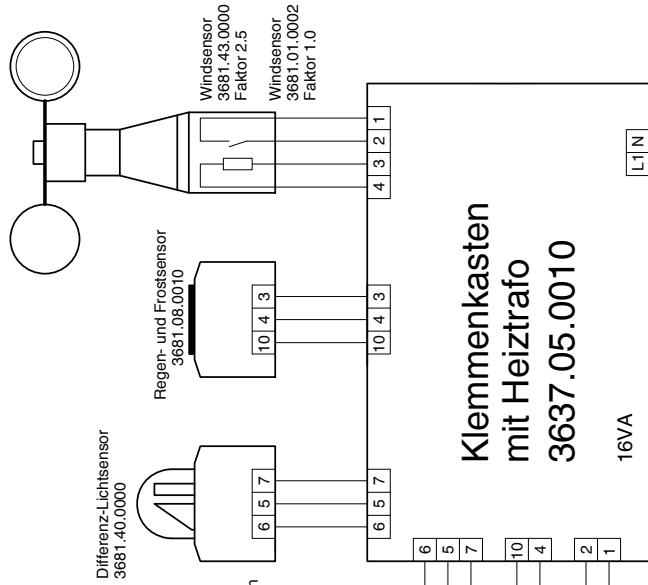
230 V AC

Anschlussart

Schraubklemmen

Anschlussarbeiten nur nach vorliegendem Plan ausführen !

Soll mit Mast 2,4m lang oder Halter für bauseitigen Mast 1,2m lang geliefert werden ?



Innen Temperatur-sensor PT100 3681.42.0000

Außen Temperatur-sensor PT100 3681.42.0000

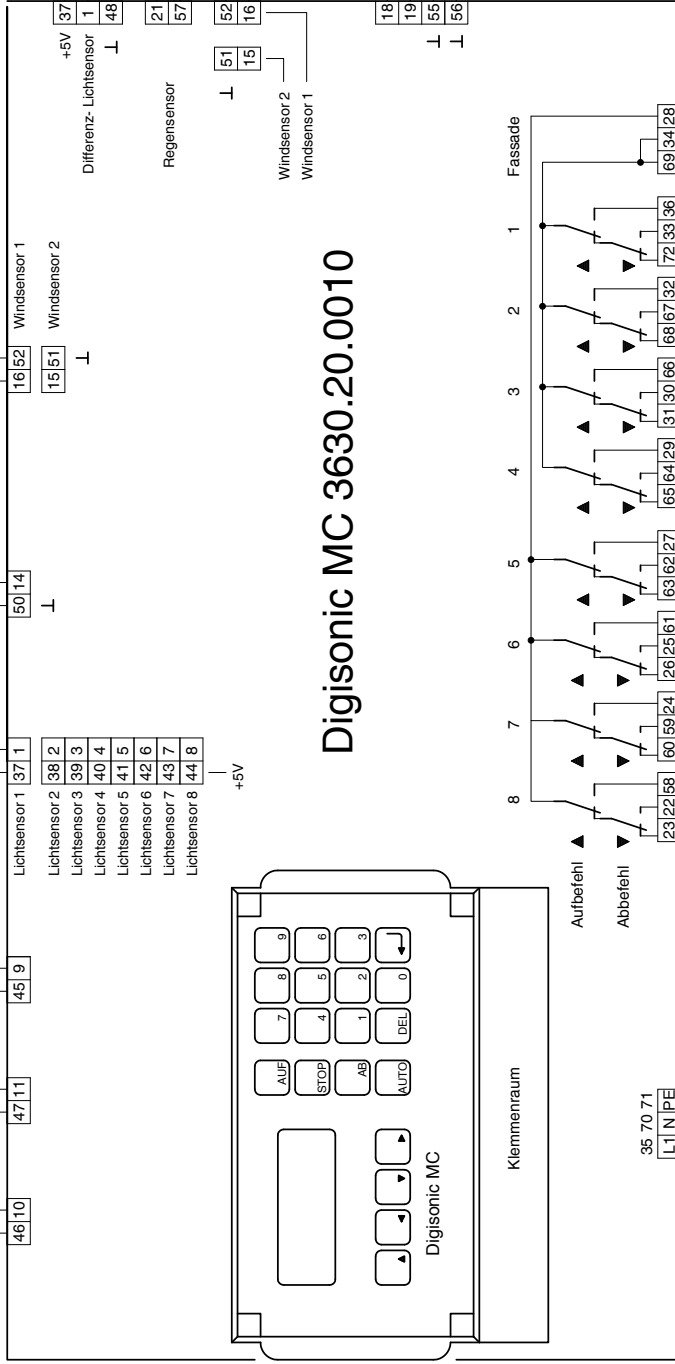
Lichtsensor 3681.39.0000

Potentialfreier Kontakt (BMZ) Feueralarm

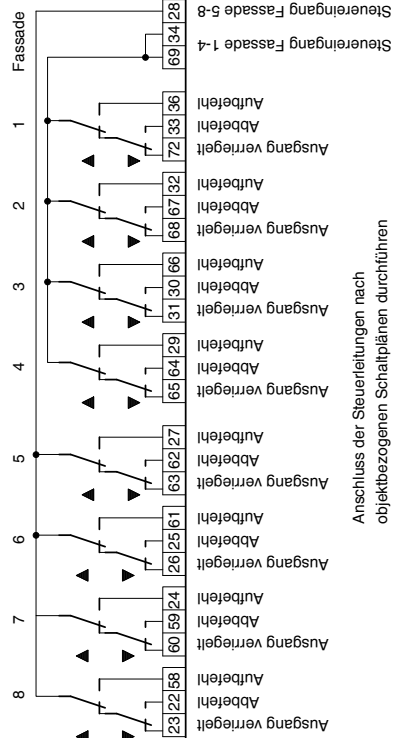
Faktor 5.6 Windensor 3681.09.0010

Hinweis

Der Differenz-Lichtsensor kann auch direkt an die Digisonic angeschlossen werden

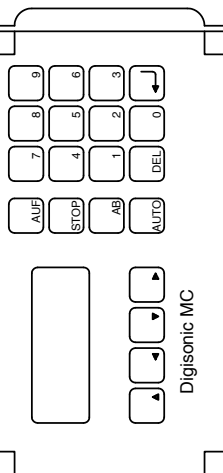


Digisonic MC 3630.20.0010



Anschluss der Steuerleitungen nach objektbezogenen Schaltplänen durchführen

Klemmenkasten mit Heiztrafo 3637.05.0010



3630.20.0010	
Benennung	Anschlussplan Digisonic MC
Zeichnungs-Nr.	Elektroplan Sonnenschutz
Tag	Name
11.05.11	Uh
03.09.2014	10:20:04
Rev	Änderungs-Nr.
1/1	Digisonic
Tag	Name
zu Gepl.	
zu Anlage	