

VESDA LCD Programmierer



Beschreibung

Das Programmiermodul gewährt direkten Zugriff auf alle Teilnehmer eines VESDA Netzwerks oder einem VESDA Rauchsaugsystem VESDA VLP, VESDA VLS und VESDA VLC (VN). Es ermöglicht die Konfiguration und die Abfrage von Statusberichten der Detektoren, Displays und Schnittstellen. Es wird zur Installation, Inbetriebnahme und Wartung eines VESDA Netzwerks eingesetzt. Aufgrund seines benutzerfreundlichen Menüs ist die Navigation durch die umfangreichen Eigenschaften des VESDAnet bequem und einfach.

Das Programmiermodul ist als Handgerät (einschließlich eines seriellen DB15 Kabels) oder eingebaut in einen VLP oder VLS Detektor, als abgesetzte Montagebox oder als 19 Zoll Baugruppenträger erhältlich.

Mit Hilfe der beiden Funktionstastenreihen kann sich der Benutzer einloggen und durch die Menüebenen zu den verschiedenen Befehlen und Parametereinstellfunktionen navigieren. Die obere Tastenreihe, die man "Soft Keys" nennt, dient zur Programmierung von Optionen des jeweils aufgerufenen Bildschirms.

Auf einige der Parameter wie den Gerätestatusbericht, die Bereichsnummer und die Namenszuweisung, die Luftdurchsatznormalisierung, die Einstellung der Alarmschwellen (Tag, Nacht und Wochenende), die Initialisierung von AutoLearn, die Anordnung der Kabel, die Relaisüberprüfung und die Überprüfung des Eventspeichers kann über den Programmierer zugegriffen werden.

Bis zu 14 Benutzer oder Administratoren mit einer individuellen vierstelligen persönlichen Identifikationsnummer (PIN) und ein Vertriebshändler können sich auf einer der drei Zugriffsebenen, die durch Passwörter geschützt sind, in ein VESDAnet-System einloggen:

- Der Benutzer (USR) kann nur die Parameter ansehen, den Status und die Alarme überprüfen und das System zurücksetzen.
- Der Administrator (ADM) hat Zugriff auf die meisten Befehle und Programmierparameter.
- Der Vertriebshändler (DST) ist die höchste Ebene und hat unbegrenzten Zugriff auf alle Befehle und Parameter des Systems.
- Wenn Sie Ihre PIN vergessen haben, können Sie sich von Ihrem VESDA Händler eine einmal gültiges Passwort geben lassen.

Der Programmierer schaltet sich automatisch AUS, wenn er länger als 10 Minuten nicht benutzt wird. Der Benutzer wird 1 Minute und 15 Sekunden vor dem Ausschalten durch einen Warnton darauf aufmerksam gemacht. Um den automatischen Ausschaltprozess zu beenden, kann man jede beliebige Taste drücken.

Programmierfunktionen

- Systemkonfigurierung
- Konfigurierung und Einstellung des Detektorbereichs
- Kontrolle des Detektorbereichs
- Systemstatus
- Einstellung der Rauchschwellen und der Detektorempfindlichkeit
- Abfrage des Ereignisspeichers
- Inbetriebnahme und Überprüfung
- Einstellung von Datum und Uhrzeit
- Referenztechnik
- AutoLearn™
- Passwörter und Benutzerkonfiguration
- Systemfehlerdiagnostik

Eigenschaften

- Benutzerfreundliches Menüsystem
- Unterstützung mehrerer Sprachen
- Zugang zum gesamten VESDAnet
- Alarm- und Fehlersimulation
- Anzeige des Kabelverlaufs
- Lokalisierung von Kommunikationsfehlern
- Passwortgeschützt
- Handgerät oder abgesetzte Montagebox
- Automatische Abschaltung, wenn inaktiv
- LCD-Bildschirm mit Hintergrundbeleuchtung

Zulassungen:

- UL
- ULC
- FM
- LPCB
- VdS
- CFE
- ActivFire
- AFNOR

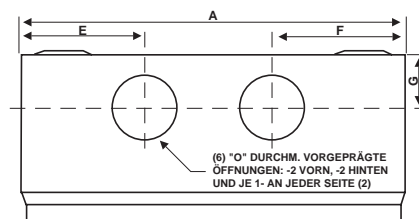
VESDA LCD Programmierer

Spezifikationen

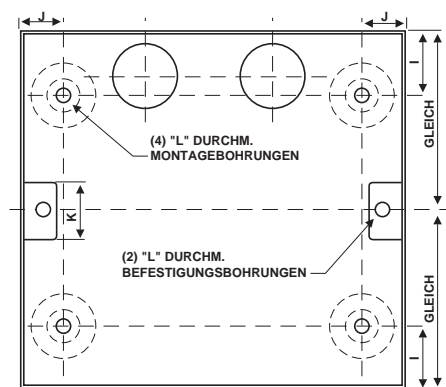
Versorgungsspannung: 18 bis 30 V / DC

	Modul	Handgerät	Abgesetzt (Montagebox)
Leistung (W) @ 24 VDC	Min 1,08 W Max 1,44 W	1,68	1,2
Stromstärke (mA) @ 24 VDC	Min 45 mA Max 60 mA	70 mA	50 mA
Abmessungen (BHT)	mm 98 x 130 x 30 Zoll 3,9 x 5,1 x 1,21	105 x 135 x 60 4,1 x 5,3 x 2,4	140 x 150 x 90 5,5 x 5,9 x 3,5
Anschlüsse	Terminalanschluss zur Hauptprozessorkarte (Flachbandkabel). Zum direkten Einbau in einen VLP oder VLS	15-Stift D-Anschluss. Es wird ein VESDAnet Kabel benötigt, Zum direkten Anschluß an den Detektor oder an die VESDAnet Anschlußbox (VRT-300)	RS485 VESDAnet Zum direkten Anschluß / Einbindung in das VESDAnet mit Schraubklemmenblöcken (0,2-2,5 mm ² , 30-12 AWG)

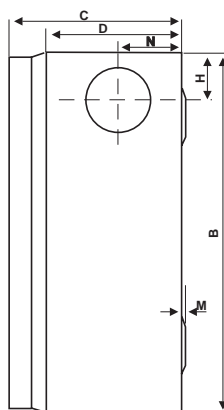
Abgesetzte Montagebox



DRAUFSICHT



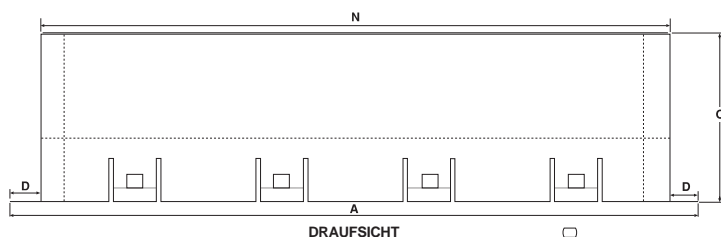
FRONTANSICHT



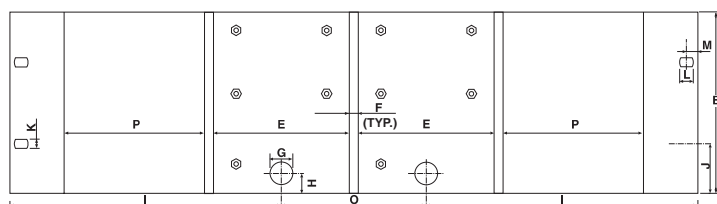
SEITENANSICHT

Abmessungen	mm	Zoll
A	140	5,5
B	150	5,9
C	70	2,75
D	60	2,36
E	44,5	1,75
F	48	1,9
G	23	0,9
H	25	0,98
I	27,5	1,1
J	16,5	0,65
K	25	0,98
L	6,4	0,25
M	1,6	0,06
N	23	0,91
O	26	1,0

19" Baugruppenträger



DRAUFSICHT



FRONTANSICHT

Abmessungen	mm	Zoll
A	482	19
B	128	5
C	120	4,75
D	21	0,82
E	97,2	3,82
F	6,4	0,25
G	16	0,62
H	14	0,56
I	190	7,50
J	36	1,4
K	7	0,28
L	10	0,39
M	8	0,31
N	440	17,37
O	102	4
P	98,5	4

Größe des Bildschirmdisplays:

70 mm x 37 mm (2,75 Zoll x 1,45 Zoll)
Graphisches Display
Große Buchstaben
8 Zeilen und 21 Buchstaben pro Zeile
Verstellbarer Bildschirm mit Hintergrundbeleuchtung und Kontrasteinstellung

Zeitabschaltung bei Inaktivität:

10 Minuten (Standardeinstellungen zum Einloggen in den Bildschirm)
Pieptöne 1 Minute und dann 15 Sekunden vor dem Abschalten

Drucktasten:

2 Reihen x 4 Tasten, jede mit 19 mm x 12 mm (0,75 Zoll x 0,50 Zoll)

Gesicherter Zugriff:

Benutzer-ID mit 3 Buchstaben
Vierstellige persönliche Identifikationsnummer (PIN) pro Benutzer

Anzahl der Benutzerebenen:

10USR
3ADM
1DST

Standardmäßig eingestellte ID:

USR = Benutzer (Bedienerebene)
ADM = Administrator (Zugriff auf die meisten Funktionen)
DST = VESDA Vertriebshändler (Zugriff auf alle Funktionen)

Betriebsbedingungen:

Geprüft bei: - 10 bis + 55°C (14°F-131°F)
Empfohlene Detektorumgebung: 0°C-39°C (32°-103°F)
Feuchtigkeit: 10% bis 95% RH, nicht kondensierend

Verfügbare Systemfunktionen:

Status der Softwareversion
Anschauliche Alarm- und Fehlermeldungen
Rauch- und Luftdurchsatzanzeigen
Tastenabschaltung
Displayname (21 Buchstaben)
Alarmschwellen (Infoalarm, Voralarm, Hauptalarm 1 und Hauptalarm 2)
Alarmverzögerungen (0-60 Sekunden)
Tages-/Nacht-/Wochenend-/Urlaubsoptionen
Ereignisspeicher (bis zu 18.000 Ereignisse)
Bereichsnummer und Name (21 Buchstaben)
Benutzte Rohrleitungen (Rohrleitungen 1 bis 4)
Kontrolle der Lüftergeschwindigkeit und des Luftdurchsatzes
Bestätigung des Filterwechsels
Relaiskonfiguration
Referenztechnologie
Auto Learn™

Adressierte Geräte:

Maximal 250 VESDA Geräte

Adressierte VESDA Geräte:

VESDA VLP Detektoren und Displays
VESDA VLS Detektoren und Displays
VESDA VLC Detektoren und Displays
VESDA VLF mit Vnet card Detektoren und Displays
HLI (High Level Interface)
Relaismodule Abgesetzte Relais

Bestellinformation:

Abgesetzter Programmierer VRT-100
Unterputz- Einbau VSP-012 (Optional)
Handprogrammierer VHH-100
19 Zoll Baugruppenträger (Bitte wenden Sie sich an Xtralis)

www.xtralis.com

Nord-/Südamerika +1 781 740 2223 Asien +852 2916 8894 Australien und Neuseeland +61 3 9936 7000

Kontinentaleuropa +32 56 24 19 51 Großbritannien und Naher Osten +44 1442 242 330

Der Inhalt dieses Dokuments wird ohne Mängelgewähr bereitgestellt. Für den Inhalt dieses Dokuments wird hinsichtlich Vollständigkeit, Genauigkeit oder Verlässlichkeit keine Zusage oder Garantie (weder ausdrücklich noch stillschweigend) gegeben. Der Hersteller behält sich das Recht vor, jederzeit Änderungen hinsichtlich Ausführungsform oder Spezifikation vorzunehmen. Soweit nicht anders angegeben, werden alle Garantiezusagen, ausdrücklicher oder stillschweigender Art, einschließlich aller gesetzlichen Gewährleistungen sowie der Eignung für einen bestimmten Zweck, ausdrücklich ausgeschlossen. Dieses Dokument enthält eingetragene und nicht eingetragene Warenzeichen. Alle angegebenen Warenzeichen sind Eigentum der jeweiligen Rechteinhaber. Die Benutzung dieses Dokuments begründet oder schafft keine Lizenz oder sonstige Rechte zur Benutzung des Namens und/oder Warenzeichens. Dieses Dokument unterliegt dem Urheberrecht der Xtralis AG ("Xtralis"). Sie erklären, dieses Dokument weder ganz noch teilweise zu kopieren, öffentlich bekannt zu machen, abzuändern, weiterzugeben, zu übertragen, zu verkaufen, zu modifizieren oder zu veröffentlichen, ohne zuvor die schriftliche Genehmigung von Xtralis einzuholen.

Dok. Nr. 12108_10

Teilenummer 29458

VESDA[®]
by **xtralis**[™]