

## Beschreibung

Das Programmiermodul gewährt direkten Zugriff auf alle Teilnehmer eines VESDA Netzwerks oder einem VESDA Rauchansaugsystem VESDA VLP, VESDA VLS und VESDA VLC (VN). Es ermöglicht die Konfigurierung 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 ein-loggen 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 gültige 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

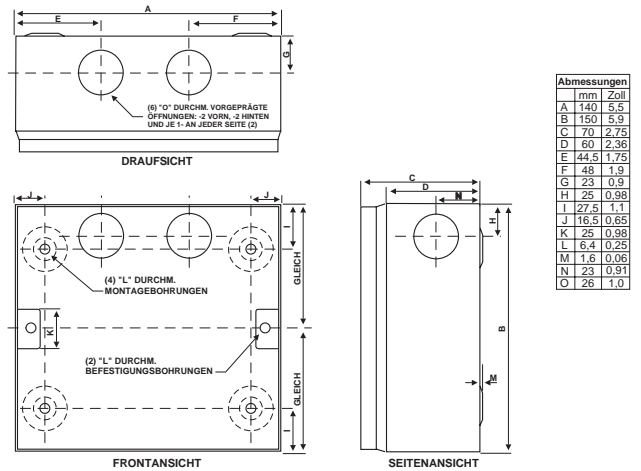
## Registrierungen/Zulassungen

- FM
- VdS
- CFE
- ActivFire
- AFNOR
- CE
- UKCA

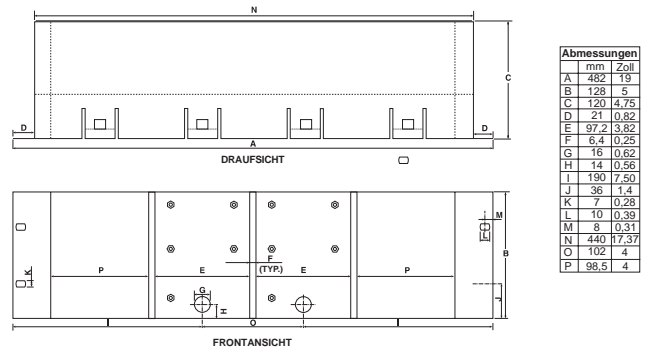
### Technische Daten

<b>Versorgungsspannung</b>		18 bis 30 V / DC		
		<b>Modul</b>	<b>Handgerät</b>	<b>Abgesetzt (Montagebox)</b>
<b>Leistung (W) @ 24 VDC</b>	Min	1,08 W	1,68	1,2
	Max	1,44 W		
<b>Stromstärke (mA) @ 24 VDC</b>	Min	45 mA	70 mA	50 mA
	Max	60 mA		
<b>Abmessungen (BHT)</b>	mm	98 x 130 x 30	105 x 135 x 60	140 x 150 x 90
	Zoll	3,9 x 5,1 x 1,21	4,1 x 5,3 x 2,4	5,5 x 5,9 x 3,5
<b>Anschlüsse</b>		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 <sup>2</sup> , 30-12 AWG)
<b>Größe des Bildschirmdisplays</b>	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			
<b>Zeitabschaltung bei Inaktivität</b>	10 Minuten (Standardeinstellungen zum Einloggen in den Bildschirm) Pieptöne 1 Minute und dann 15 Sekunden vor dem Abschalten			
<b>Drucktasten</b>	2 Reihen x 4 Tasten, jede mit 19 mm x 12 mm (0,75 Zoll x 0,50 Zoll)			
<b>Gesicherter Zugriff</b>	Benutzer-ID mit 3 Buchstaben Vierstellige persönliche Identifikationsnummer (PIN) pro Benutzer			
<b>Anzahl der Benutzerebenen</b>	10 USR, 3 ADM, 1 DST			
<b>Standardmäßig eingestellte ID</b>	USR = Benutzer (Bedienerebene) ADM = Administrator (Zugriff auf die meisten Funktionen) DST = VESDA Vertriebshändler (Zugriff auf alle Funktionen)			
<b>Betriebsbedingungen</b>	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			
<b>Verfügbare Systemfunktionen</b>	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™			
<b>Adressierte Geräte</b>	Maximal 250 VESDA Geräte			
<b>Adressierte VESDA Geräte</b>	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			

### Abgesetzte Montagebox



### 19 Zoll Baugruppenträger



### Bestellinformationen

Bestellinformationen	Beschreibung
VRT-100	Abgesetzter Programmierer
VSP-012	Unterputz- Einbau Bausatz (Optional)
VHH-100	Handprogrammierer
<b>Bitte wenden Sie sich an Xtralis</b>	19 Zoll Baugruppenträger