

# DF160

## FlexZone-60 Prozessor für bis zu 60 unabhängige Überwachungsbereiche

---

Der FlexZone-Prozessor (DF160) ermöglicht eine fortschrittliche Signalisierung von unerwünschten Perimeter-Angriffen. Das detektierende Sensorkabel kann an den meisten Zäunen einfach mittels Kabelbindern an dem Zaungeflecht befestigt werden. Der DF160-Prozessor bietet bis zu 60 unabhängige Detektionszonen und verfügt über ein Außengehäuse, das einfach an einem Pfosten montiert oder an einer beliebigen geeigneten Auflagefläche befestigt werden kann.

---

Jeder FlexZone-Prozessor verfügt über einen Anschluss für zwei Sensorleitungen, die jeweils bis zu 300 m lang ausgeführt werden können und unabhängig voneinander arbeiten, um zwei getrennte Erfassungszonen bereitzustellen.

Alle Konfigurations- und Erkennungsparameter für jede Zone werden über die Windows-basierte Software Universal Konfigurationsmodul (DF950-CM) festgelegt

---

FlexZone-Prozessoren können den Alarm- und Systemstatus über Relaisausgänge oder optional über ein Datenkommunikationsnetzwerk mit einem abgesetzten Sicherheitsmanagementsystem kommunizieren. Im Gegensatz zu einem konventionellen Blocksensor, bei dem alle Ereignisse entlang der gesamten Zonenlänge zusammengefasst werden (einschließlich derjenigen, die durch verteilte Umgebungsbedingungen verursacht werden), teilt FlexZone die Ereignisse in präzise, lokalisierte Bereiche auf und maximiert so die Wahrscheinlichkeit der Erfassung bei gleichzeitiger Reduzierung von Störungsalarmen.



---

### Einzelheiten

- Auswertungskapazität von aktiven Sensorkabel bis zu 600m
- Adaptive Algorithmen eliminieren praktisch alle umweltbedingten Alarme
- Konfigurierbar mit Laptop PC via direkt USB-Verbindung oder über das Sensornetzwerk
- Integriertes Audiomodul
- Detektionsparameter können unabhängig für jede Zone eingestellt und optimiert werden
- Integrierte Relais; optionale Netzwerk- Kommunikationskarten
- IP66, NEMA Typ 4X Gehäuse

# DF160

## FlexZone-60 Prozessor für bis zu 60 unabhängige Überwachungsbereiche

### Technische Spezifikationen

---

#### Allgemein

---

Kategorie	FlexZone
Produktart	FlexZone-Steuerereinheit

---

#### Elektrische Angaben

---

Netzteilwert	12 to 60 VDC
Aktueller Verbrauch	2 W nominal; 2.5 W nominal with network interface card

---

#### Physikalisch

---

Abmessungen	316 x 186 x 90 mm
Nettogewicht	1.2 kg
Material	Aluminium

---

#### Umweltbedingungen

---

Betriebstemperatur	-40 to +70°C
Relative Luftfeuchtigkeit	100% condensing
Umgebung	Draussen
IP Klassifizierung	IP66 / NEMA 4 painted aluminum

---



Als innovatives Unternehmen behält sich Carrier Fire & Security das Recht vor, Produktspezifikationen ohne Ankündigungen zu ändern. Für die aktuellsten Produktspezifikationen, besuchen Sie bitte [de.firesecurityproducts.com](http://de.firesecurityproducts.com) online oder kontaktieren Sie bitte unsere Vertriebsmitarbeiter.