



Finesell GmbH | Chemnitz Straße 36 | 09247 Chemnitz-Röhrsdorf



FC20 FineControl - Funk Alarmanlage EN 50131/2

TECHNISCHE DATEN | SPEZIFIKATIONEN

Eingangsleistung	7VDC/850mA Netzteil
Standby-Strom: je nach Modell/RF	433 MHz, 868 MHz oder 915 MHz, gemäß den örtlichen Vorschriften
HF-Leistung	weniger als 10 mW.
Bereich	ca. 100m bis 300m oder mehr @offenes Feld, 25°C (abhängig von Sensoren und Hardwareversion).
Empfängertyp	super heterodyn.
RF-Sicherheitscode	16.777.216 Kombinationen mit Prüfsumme für jeden Sensortyp. Insgesamt mehr als 4 Milliarden Kombinationen.
Kommunikationsverbindung	Ethernet-Schnittstelle oder optional WLAN/GSM/GPRS
Ereignisprotokoll	max. 512 Datensätze.
Anzeige	4 LEDs (Abwesend/Zuhause/Unschärf/Daten).
Sensorzonen	insgesamt 288 Zonen. (Einbruchszonen x 128, Feuerzonen x 64, Kontrollzonen x 32, medizinische Zonen x 32, spezielle Sensorzonen x 32)
Speicher-Backup-Zeit	Mindest. 3 Monate nach Stromausfall.
Batterie-Backup-Betriebszeit	von 4 Stunden bis 12 Stunden Standby. (Abhängig vom Pufferbatterietyp, nur für den Betrieb der Base Unit mit Ethernet-Adapter)
3-Draht-Sensoreingänge	Jeder kann als Panik, Einbrecher, Feuer, Medizin, Sabotage oder Controller zugewiesen werden.

Alarm aus	Offener Kollektor-Transistorausgang mit 10-Ohm-Schutzwiderstand, für 5-V-Außensirene oder andere Alarmgeräte, 300 mA max.
Aktivierungszeit verzögern	0-255 Sekunden programmierbar.
Digitale Schnittstellen	USB
Automation Switch-Steuerung	RJ11 6-polig zur Steuerung von 16 Einheiten X-10 Schaltern oder (XRM-01) Relaismodulen. Kabellose Steckdose: SW#1~SW#8.
Voreingestellte Telefonnummer	5 GSM/SMS-Nummern, 2 CMS-Datenverbindungen (mit GSM-Option).
Stimmaufnahme	120 Sekunden insgesamt (mit Sprachmodul).
	Notfalldurchsage in 6 Segmenten, 13 Sekunden für gemeinsames Segment, jeweils 4 Sekunden für Panik-, Einbruch-, Feuer-, Medizin-, Spezial- und Latchkey/Power-Segmente.
GSM	Kontakt-ID mit 2-Wege-Sprache (mit GSM-Adapter und Sprachmodul).
Internet -CMS-Protokoll	Proprietäres Scientech-Protokoll (ST-I, ST-II), CSV und SIA ADM-CID IP-Alarmprotokoll
Genauigkeit der Uhr	innerhalb von 5 Sekunden täglich.
Betriebstemp.	-10°C~50°C.
Lagertemperatur.	-20°C~55°C.
Feuchtigkeit	10-95 % relative Luftfeuchtigkeit

Größe	190 x 120 x 40 mm.
Modelle	LS-20E (Ethernet-Adapter), LS-20GV (GSM/GPRS mit Sprachmodul), LS-20EV (Ethernet-Adapter mit Sprachmodul), LS-20EG (Ethernet-Adapter, GSM/GPRS & Sprachmodul), LS-20W (WLAN), LS-20WV (WLAN mit Sprachmodul), LS-20WG (WLAN, GSM/GPRS & Sprachmodul).