

Privest Wireless Alarm Base Set, EN

Art. no. FU9001

Page 1 of 5



- Low-priced starter package
- Wide range
- Easy to expand
- Simple to install
- Includes installation video
- Compact size

The Privest wireless alarm system combines elegant timeless design with user-friendly operation. The wireless alarm base set includes central components for effective protection. If required, it can be extended at any time. The wireless alarm base set provides all advantages of the Privest. With its 33 zones (32 wireless and 1 wired) and its four programmable outputs, the alarm control panel is the heart of the good feeling of security. The innovative AM radio technology operates on a special frequency within the 868 MHz band that is reserved for wireless alarm systems. Programming and operation are easy thanks to the speech-supported menu navigation (English). If an event occurs, residents are warned of dangers such as fire, water, and burglary or they are alarmed in case of an emergency via the integrated Piezo signalling device. In addition, an emergency call center or a mobile telephone can be contacted via an integrated speech dialling unit (AWAG). This makes the Privest wireless alarm system the perfect entry-level model among professional alarm systems.

Privest Wireless Alarm Base Set, EN

Art. no. FU9001

Page 2 of 5

Technical Data:

Dimensions	(WxHxD) 240x190x48 mm
Number of control panels	2
Number of users	34
Number of remote controls	8
Display	Two-line alphanumerical display
Battery type	6x1.2V NiCd rechargeable battery or 6x1.5V AA alkali
Operation	8
Width	240 mm
Event log	256
Extensible (hybrid)	Yes
Housing material	ABS
Height	190 mm
Integrated siren	Yes (90 dB @ 1m)
Length	48 mm
Max. number of control panels	2
Max. operating temperature	55 °C
Max. battery charging time	24 h
Max. receiving range (outdoors)	100 m

Max. receiving range (building)	30 m
Max. sending range (outdoors)	100 m
Max. sending range (building)	30 m
Menu guidance	Voice-activated
Min. operating temperature	0 °C
Modulation	AM FM / AM
Power supply unit	External
Backup power supply	Yes
Configuration	Software programming
Tamper monitoring	Yes
Security level	2
AC voltage supply	230 V
Power consumption	113 mA
Environmental class	II

Privest Wireless Alarm Base Set, EN

Art. no. FU9001

Page 3 of 5

Privest Funkalarmzentrale UK

Abmessungen	(BxHxT)240x190x48 mm
Anschlüsse	Analog (PSTN), Stromanschluss, Programmierschluss, Klemmterminal, Batterieaufnahme
Anzahl Bedienteile	2
Anzahl Benutzer	34
Anzahl Drahtzonen	1
Anzahl Fernbedienungen	8
Anzahl Funkzonen	32
Anzeige	Alphanumerisches Display, 2-zeilig
Ausgänge	2 Relaisausgänge, 2 Transistorausgänge, 1 Signalgeberausgang
Batterietyp	6 x 1,2V NiCd-Akkus oder 6 x 1,5V AA Alkali
Bedienung	Über Funk-Fernbedienung, lokal, Funk-Schlüsselschalter und Funk-Bedienteil
Breite	240 mm
Ereignisspeicher	256
Erweiterbar (hybrid)	Ja
Fernwartung	Ja
Funkalarm-Bandbreite	Breitband
Funkfrequenz	868,65 MHz
Funkleistung	10
Gehäusematerial	ABS
Höhe	190 mm
Integrierte Sirene	Ja (90 dB(A) @ 1m)
Kommunikation/Alarmierung	Integriertes analoges Sprachwahlgerät
Länge	48 mm
Max. Anzahl Bedienteile	2
Max. Betriebstemperatur	55 °C
Max. Ladezeit Akkus	24 h
Max. Luftfeuchtigkeit	90 %
Max. Notstrom-Laufzeit	12 h
Max. Reichweite Empfangen (Freifeld)	100 m

Max. Reichweite Empfangen (Gebäude)	30 m
Max. Reichweite Senden (Freifeld)	100 m
Max. Reichweite Senden (Gebäude)	30 m
Menüführung	Sprachgeführt
Min. Betriebstemperatur	0 °C
Modulation	AM FM / AM
Montageort	An optimale Funkleistung angepasste Umgebungsbedingungen
Nettogewicht	0.97 kg
Netzteil	Extern
Notstromversorgung	Ja
Programmierung	Softwareprogrammierung
Sabotageüberwachung	Ja
Schaltausgänge	5
Sicherheitsgrad	2
Spannungsüberwachung	Ja
Spannungsversorgung AC	9 V
Sprache Anleitung	Englisch
Sprache OSD	Englisch
Sprache Verpackung	Englisch
Stromaufnahme	113 mA
Teilbereiche/Überwachungs- bereiche	3
Umweltklasse	II
Verschlüsselung	Ja

Privest Wireless Alarm Base Set, EN

Art. no. FU9001

Page 4 of 5

Privest Funk-Öffnungsmelder (CC) weiß

Abmessungen	(BxHxT) 71x82x47 mm
Anschlüsse	Klemmterminal
Batterietyp	CR123 3V Lithium Batterie
Breite	71 mm
Detektionsverfahren	Magnetfeldmessung
Funkfrequenz	868,65 MHz
Funkleistung	10
Gehäusematerial	ABS
Höhe	82 mm
Länge	47 mm
Max. Batterielevensdauer	2 Jahr(e)
Max. Betriebstemperatur	50 °C
Max. Reichweite Senden (Freifeld)	100 m
Max. Reichweite Senden (Gebäude)	30 m

Min. Betriebstemperatur	0 °C
Modulation	AM FM / AM
Montageort	Fenster, Türen
Nettogewicht	0.06 kg
Sabotageüberwachung	Ja
Schutzart IP	31
Sensortyp	Reed-Kontakt
Sicherheitsgrad	2
Spannungsversorgung DC	3 V
Statusanzeige	Ja
Stromaufnahme	0.06 mA
Umweltklasse	II

Privest Funk-Fernbedienung

Abmessungen	(BxHxT) 35x70x10 mm
Batterietyp	CR2430, 3V Lithium Batterie
Breite	35 mm
Funkfrequenz	868,65 MHz
Funkleistung	10
Gehäusematerial	ABS
Höhe	70 mm
Länge	10 mm
Leistungsaufnahme	0
Max. Batterielevensdauer	3 Jahr(e)
Max. Betriebstemperatur	50 °C
Max. Reichweite Senden (Freifeld)	150 m

Max. Reichweite Senden (Gebäude)	30 m
Min. Betriebstemperatur	0 °C
Modulation	AM FM / AM
Nettogewicht	0.03 kg
Schutzart IP	44
Sicherheitsgrad	2
Spannungsüberwachung	Ja
Spannungsversorgung DC	3 V
Stromaufnahme	0.001 mA
Umweltklasse	II

Privest Wireless Alarm Base Set, EN

Art. no. FU9001

Page 5 of 5

Privest Funk-Bewegungsmelder

Abmessungen	(BxHxT) 60x106x47 mm
Breite	60 mm
Detektionsverfahren	Wärmeerkennung
Einstellbare Empfindlichkeit	Ja
Erfassungsbereich Melder (m)	15 m
Funkfrequenz	868,65 MHz
Funkleistung	10
Gehäusematerial	ABS
Höhe	106 mm
Länge	47 mm
Max. Batteriebensdauer	2 Jahr(e)
Max. Reichweite Senden (Freifeld)	300 m
Modulation	AM FM / AM
Nettogewicht	0.11 kg

Sabotageüberwachung	Ja
Schutzart IP	31
Sensortyp	PIR
Spannungsüberwachung	Ja
Spannungsversorgung DC	3 V
Statusanzeige	Ja
Stromaufnahme	0.01 mA
Tierimmun	Ja
Umweltklasse	II
Unterkriechschutz	Ja
Weißlichtfilter	Ja