

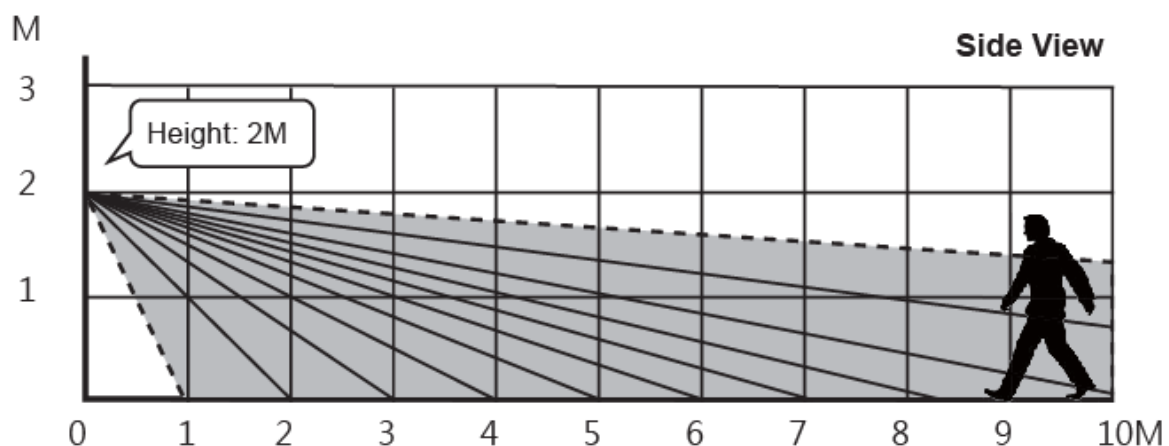
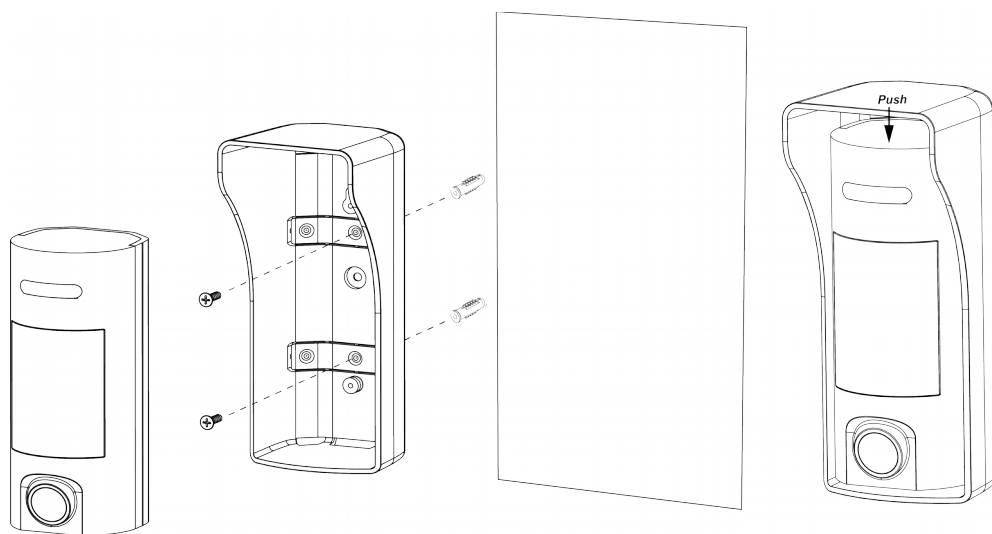
NABWMC*F1CAM	SSAM CONTROL
Anleitung	

Einlernen in die Zentrale

- Begeben Sie sich mit dem Melder zum Montageort
- Versetzen Sie Ihre SSAMControl- Zentrale in den Einlernmodus (nähere Informationen entnehmen Sie aus der Anleitung Onlineportal_SSAMControl)
- Setzen Sie die Batterien ein und halten Sie die Einlerntaste gedrückt für 3 Sekunden gedrückt bis die LED aufleuchtet.
- Die leuchtet für 20 Sekunden, während dieser Zeit wird der Melder von der Zentrale erkannt
- Sollte der Melder nicht erkannt werden, nehmen Sie die Batterie aus dem Melder und führen Sie das Prozedere erneut aus, mit verringertem Abstand zwischen Zentrale und Melder.

Montage

Die Montage erfolgt wie auf der Abbildung dargestellt:

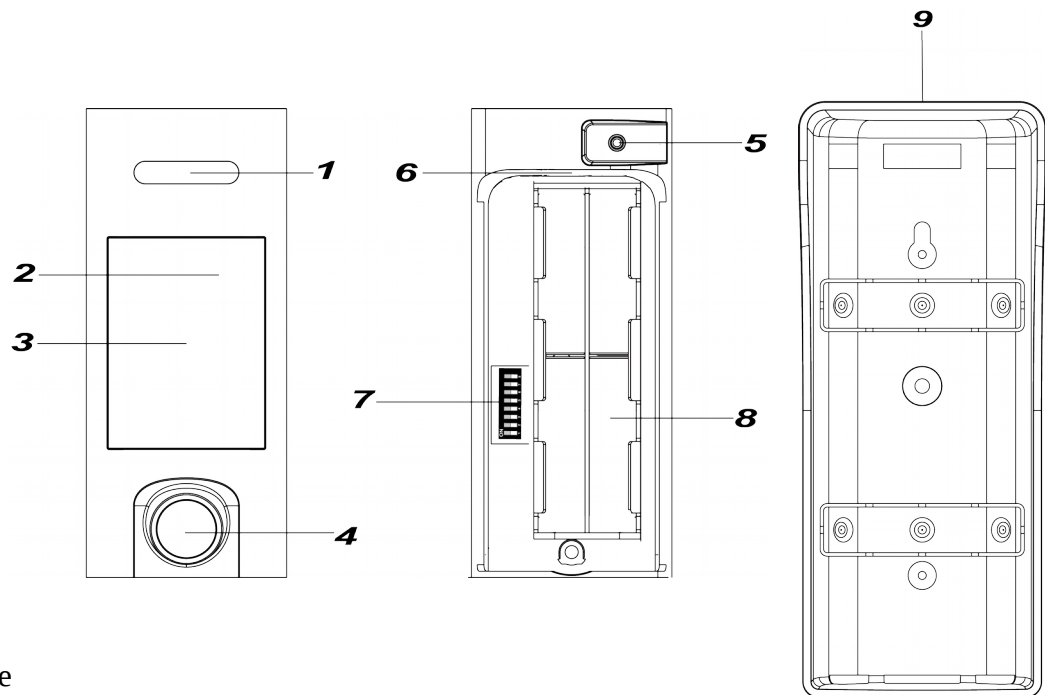


Kurze Einleitung

Der F1CAM ist ein bildgebender Bewegungsmelder mit passivem Infrarotbewegungssensor. Bei Erkennung einer Bewegung, wird ein Bild (Bildqualität bis 640x480 Pixel) an die Zentrale gesendet. Dank F1-Funkt beträgt die Funkreichweite, bei freier Sicht, bis zu zwei Kilometer. Mit der Fähigkeit zur Nachtbeleuchtung und einem UV-beständigen Gehäuse, ist der F1CAM ideal für Hinterhöfe, Rasenflächen, Tore, Korridore im Freien und Flure. Der F1CAM wurde für einen typischen Erfassungsbereich von 12 Metern konzipiert, bei einer Montagehöhe von zwei Metern. Der Bewegungsmelder bietet Tierimmunität bis zu 60 kg.

Übersicht

1. Infrarot-LED
2. LED-Anzeige
3. IR-Sensor
4. PIR- Kameralinse
5. Einlerntaste
6. Sabotageschalter
7. DIP-Schalter
8. Batteriefach
9. Wetterschutzgehäuse



LED-Anzeige

Die LED leuchtet in folgenden Fällen auf:

- wenn der Sabotageschalter ausgelöst wird, die LED blinkt 6 Mal
- bei einem fehlerhaften Zustand (schwacher Akku, Sabotage)
- nach betätigen der Einlerntaste blinkt für 60 Sekunde, um die Aufwärmphase einzuleiten
- im Testmodus, leuchtet die LED für 2 Sekunden, wenn eine Bewegung erkannt wird
- man kann die LED-Anzeige per DIP-Schalter ein- und ausschalten (siehe DIP-Schlater-Tabelle)

Bildaufnahme

Wird eine Bewegung, bei scharf-geschalltenem Alarmsystem, erkannt , nimmt der F1CAM 1, 3 oder 6 Bilder mit einer Auflösung von 640x480 oder 320x240 Pixel auf. Aufnahmen können auch manuell angefordert werden. Die aufgenommenen Bilder können auf der App, auf der WEB-Oberfläche oder falls vorhanden, auf dem Bildschirm der VL1 abgerufen werden.

Aufwärmphase

Der Bewegungsmelder verfällt in eine 60-sekündige Aufwärmphase, wenn die Einlerntaste gedrückt wird, um den Melder in den Test-Modus zu versetzen

Test-Modus

Man kann den Bewegungsmelder in einem 10-minütigen Test-Modus versetzen, indem man einmal die Einlerntaste betätigt. Während sich der Melder im Test-Modus befindet ist der Ruhemodus und die Bildaufnahme deaktiviert. Die LED leuchtet für zwei Sekunden, wenn eine Bewegung erkannt wird. Der Testmodus wird automatisch nach 10 Minuten beendet. Man kann den Melder, per DIP-Schalter, in einem dauerhaften Test-Modus versetzen (siehe DIP-Schlater-Tabelle)

Überprüfungssignal

Nach dem Einlernen, sendet der Melder in regelmäßigen Abständen von 30- 50 Minuten ein Signal an die Zentrale. Falls die Zentrale kein Signal empfangen sollte, gibt diese an Störmeldung ab.

Ruhe-Modus

Der F1CAM verfügt über einen automatischen Ruhemodus. Erkennt der Melder eine Bewegung, so verfällt er für eine Minuten in den Ruhemodus. Jede weitere erkannte Bewegung in diesem Zeitraum verlängert den Ruhemodus um eine weitere Minute. Dieser Modus verhindert, dass fortlaufende Bewegungen vor dem Melder, an der Batterie zerren.

„Double-Knock“- Funktion

Ist die „Double-Knock“-Funktion aktiviert, so löst der Bewegungsmelder nur dann einen Alarm aus, wenn zwei Bewegungen innerhalb von 10 Sekunden erkannt werden. Ist die Funktion deaktiviert, so löst der Melder direkt bei der ersten erkannten Bewegung einen Alarm aus. Die „Double-Kock“-Funktion lässt sich über den DIP-Schalter aktivieren bzw. deaktivieren. (Näheres entnehmen Sie der DIP-Schlater-Tabelle).

Sabotageschalter

Der bildgebende Bewegungsmelder ist durch einen Sabotageschalter vor fremden eingreifen geschützt. Durch das Befestigen des Wetterschutzgehäuses, wird der Sabotageschalter gedrückt (Sollzustand). Wird der Melder vom Wetterschutzgehäuse entfernt, kommt es zu einem Sabotagealarm.

Batterie

Es werden vier AA Batterien als Energiequelle für den Melder benötigt. Ein niedriger Batteriestand wird von der Zentrale gemeldet. Um die Batterien einlegen zu können, muss die untere Schraube von der Batterieabdeckung entfernen. Nachdem der Deckel geöffnet ist, werden 4 AA Batterien in den vorgesehenen Fächern eingelegt. Achten Sie beim Einlegen der Batterien auf die richtige Polarität. Zum Abschluss den Deckel wieder schließen und die Schraube befestigen.

Tipps bei der Montage:

- ✓ die empfohlene Montagehöhe beträgt 2m (für einen Erfassungsbereich von 10m)
- ✓ Betriebstemperatur liegt zwischen -10° und 45° C
- ✓ in einer Ecke, für die größtmögliche Sicht
- ✓ keinem direkten Sonnenlicht aussetzen
- ✓ nicht vor Orten mit schnellen Temperaturänderungen (Heizung, Klimaanlage) anbringen
- ✓ nicht direkt an Hitzequellen (Radiatoren, Boiler oder Feuerstellen) richten
- ✓ vermeiden Sie große Hindernisse in Erfassungsbereich

DIP-Schalter-Tabelle

DIP	Position	Function
Switch 1	On	Test-Modus
	Off	Normaler Modus (ab Werk)
Switch 2	On	LED-Anzeige eingeschaltet (ab Werk)
	Off	LED-Anzeige ausgeschaltet
Switch 3	On	Melder auf eine Wand gerichtet
	Off	Melder auf offene Fläche (kein Wand innerhalb von 10m) gerichtet (ab Werk)
Switch 4	On	Melder auf einen Rasen gerichtet
	Off	Melder auf Beton/Steinboden
DIP		Sensitivität
Switch 5	Switch 6	
On	On	niedrig 75cm/60Kg Haustier
On	Off	hoch , 50cm/35Kg Haustier
Off	On	Reserviert
Off	Off	Reserviert
DIP	Position	Funktion
Switch 7	On	„Double-Knock“-Funktion ein (ab Werk)
	Off	„Double-Knock“-Funktion aus
Switch 8	On	Tierimmunität ein (ab Werk)
	Off	Tierimmunität aus

