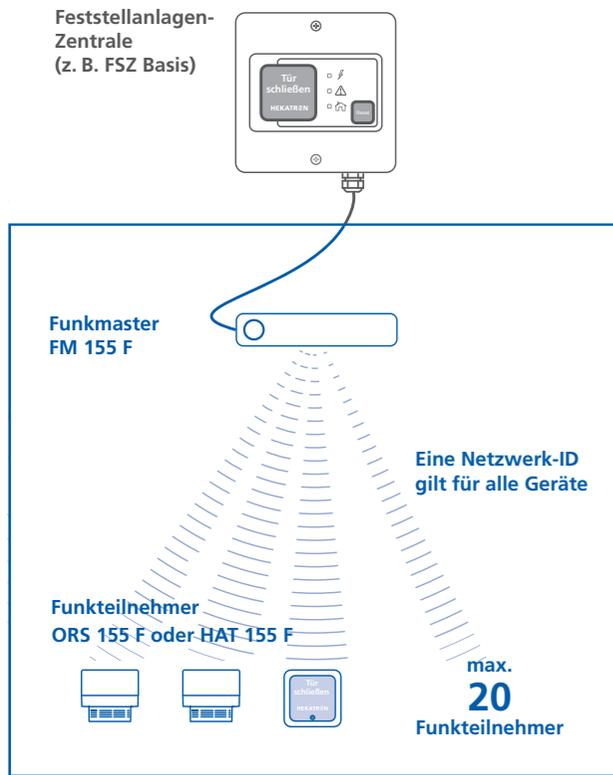
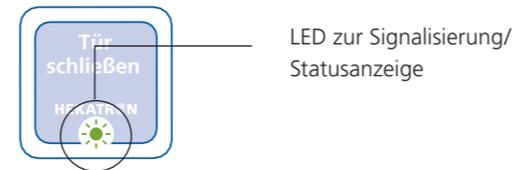
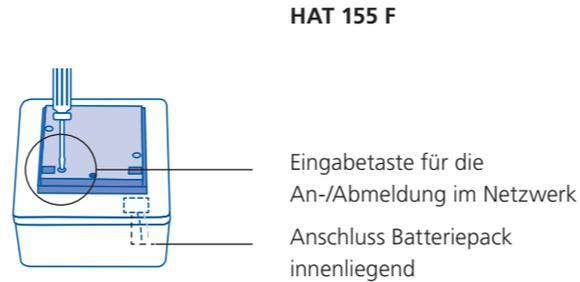
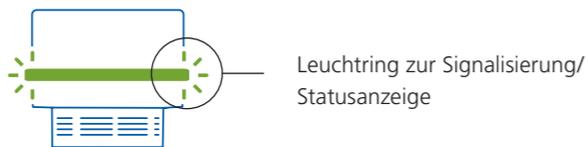
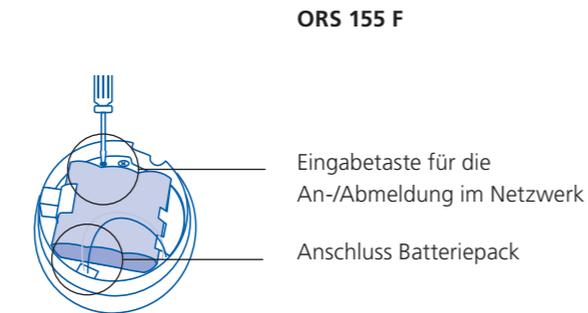
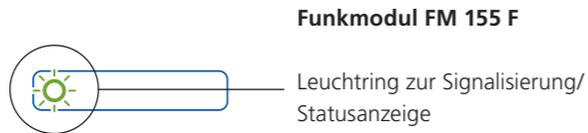


Funksystem

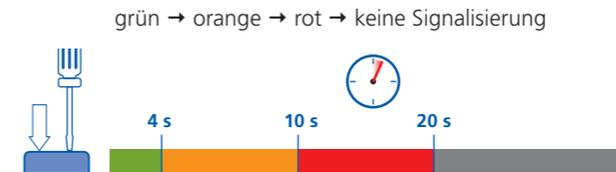


Systemkomponenten



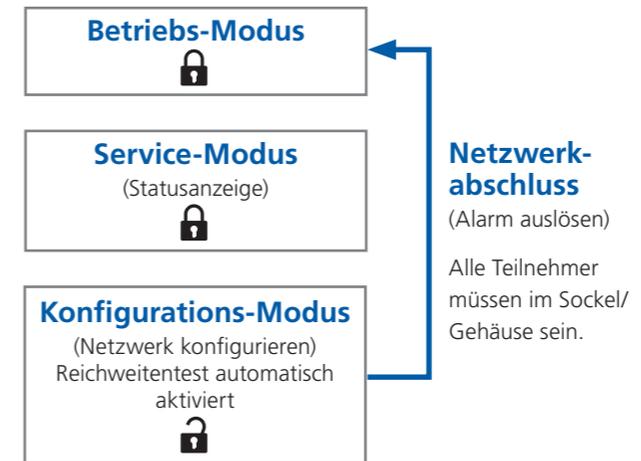
Farbwechsel

Beim Drücken der Eingabetaste ist die Länge des Tastendrucks entscheidend, daher wechselt die Farbe der LED/des Leuchtrings:



Modi

Die Funk-Inbetriebnahme erfolgt im Konfigurations-Modus. Nach Abschluss der Funk-Inbetriebnahme wechselt das System in den Betriebs-Modus.



Quick Start Guide Funksystem 155 F

Dieser Quick Start Guide beschreibt ausschließlich die Funk-Inbetriebnahme des Funksystems.

In den Montageanleitungen des FM 155 F, ORS 155 F und HAT 155 F finden Sie alle weiteren Informationen zu Themen wie beispielsweise:

- Projektierung & Montage
- Netzwerk konfigurieren
- Standby-Modus
- Batteriepack austauschen
- usw.

Eine Videoanleitung für eine schnelle Inbetriebnahme finden Sie hier:
hekatron-brandschutz.de/tutorial-feststellanlagen



Funk-Inbetriebnahme

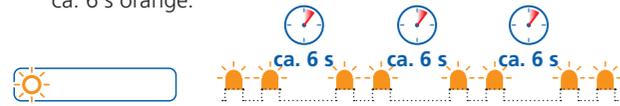
Voraussetzungen

- Das Funkmodul ist montiert und an die FstA-Zentrale angeschlossen, jedoch spannungsfrei.
- Die Funkteilnehmer liegen bereit und die Eingabetaste ist zugänglich.
- Die Batteriepacks sind noch nicht angeschlossen.
- Ein kleiner Schraubendreher liegt bereit.
- Die geplanten Montagepositionen der Funkteilnehmer sind vorbereitet (Sockel bzw. Gehäuse montiert).

Netzwerk aufbauen

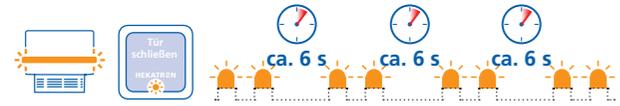
1 Die Spannungsversorgung an der FstA-Zentrale einschalten.

⇒ Der Leuchtring am Funkmodul blinkt im Abstand von ca. 6 s orange:



2 Den 1. Funkteilnehmer mit dem Batteriepack verbinden (ORS 155 F oder HAT 155 F).

⇒ Die LED oder der Leuchtring am Funkteilnehmer blinkt im Abstand von ca. 6 s orange:



3 Den Funkteilnehmer im **Abstand von max. 3 m** zum Funkmodul positionieren und die Eingabetaste am Funkteilnehmer drücken bis die LED/der Leuchtring **orange** blinkt.

⇒ Der Funkteilnehmer wird in das Netzwerk eingelernt.

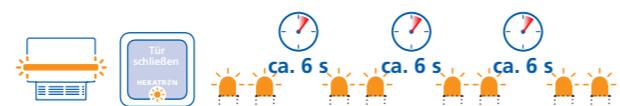
⇒ Der Konfigurations-Modus inkl. Reichweitentest wird aktiviert. Der Funkteilnehmer blinkt im Abstand von ca. 3 s grün:



Restliche Funkteilnehmer einlernen

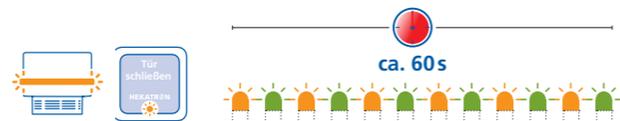
4 Die restlichen Funkteilnehmer mit den Batteriepacks verbinden.

⇒ Die LEDs/Leuchtringe an den Funkteilnehmern blinken im Abstand von ca. 6 s orange:



5 Am **ersten, bereits eingelernten** Funkteilnehmer die Eingabetaste **kurz** drücken.

⇒ Alle **neuen** Teilnehmer blinken 60 s lang orange/grün:



▶ Innerhalb dieser 60 Sekunden die Eingabetaste an den restlichen Funkteilnehmern **kurz** drücken.

⇒ Die Funkteilnehmer werden ins Netzwerk eingelernt.

⇒ Der Reichweitentest wird automatisch für ca. 120 Minuten aktiviert.

i Wenn 60 s nicht ausreichen und einzelne Funkteilnehmer weiterhin oder erneut im Abstand von ca. 6 s doppelt orange blinken, Schritt 5 für diese Funkteilnehmer wiederholen. Hierfür die Eingabetaste an einem beliebigen, bereits eingelernten Funkteilnehmer (= blinkt doppelt grün) drücken.

▶ Die Funkteilnehmer zu ihrer jeweiligen Montageposition bringen. Das **Doppelblinker mindestens 3x abwarten** und das Ergebnis prüfen:

	Innerhalb der Reichweite = ok
	Im Grenzbereich der Reichweite, keine stabile Funkverbindung möglich = keine Installation zulässig <ul style="list-style-type: none"> Funkteilnehmer neu positionieren (z. B. Einrastposition ändern (ORS) oder Montageposition um bis zu 50 cm versetzen).
	Außerhalb der Reichweite = keine Installation zulässig <ul style="list-style-type: none"> Eine alternative Montageposition suchen.

▶ Die Funkteilnehmer in den jeweiligen Sockel oder in das jeweilige Gehäuse einsetzen.

Netzwerkabschluss durchführen

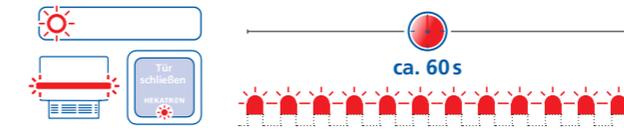
i Nur Funkteilnehmer, die im Sockel eingesetzt/im Gehäuse montiert sind, werden beim Netzwerkabschluss in das Netzwerk eingebunden.

▶ Alarm an einem **beliebigen** Funkteilnehmer auslösen:

ORS: Den Melder mit Prüfgas (Typ 918/5) besprühen.

HAT: Die Tastfläche solange drücken (ca. 10 s), bis die LED rot blinkt.

⇒ Der Netzwerkabschluss wird gestartet und am Funkmodul und den Teilnehmern signalisiert. Die LEDs und Leuchtringe blinken ca. 60 s lang rot:



⇒ Das komplette Funksystem wechselt in den Betriebs-Modus:



Kennen Sie schon die Mein HPlus Service-App?

Mit ihrer intuitiven Bedienung, der professionellen digitalen Dokumentation und der Ausrichtung auf Ihre individuellen Arbeitsschritte bei Inbetriebsetzung, Abnahme und Instandhaltung, erleichtert Sie Ihnen die Arbeit ungemein.

Unter meinplus.de/registrierung können Sie sich kostenlos registrieren, die App aus den gängigen Stores auf Ihr Smartphone laden und los geht's.

Weitere Infos unter meinplus.de.