

# IRAS-Laufkarten-Drucksystem



Ereignisgesteuerter und manueller Ausdruck  
von Feuerwehr-Laufkarten  
auf Netzwerkdrucker

### Allgemeine Informationen

Das System besteht aus IRAS-Plus und dem IRAS-Laufkarten-Drucksystem. Mit deren Produkt-Eigenschaften ist es möglich, ereignisgesteuert sowie durch gezieltem Nachdruck über ein Bedientableau (Sonder-FAT), Feuerwehr-Laufkarten an in einem Netzwerk befindliche Drucker zu übertragen. Damit können den Interventionskräften aktuelle Informationen zur Verfügung gestellt werden, die zur Einsatzplanung und als Orientierungshilfe dienen. Das System erfüllt u.a. Anforderungen von Technischen Aufschaltbedingungen der Feuerwehr (TAB).

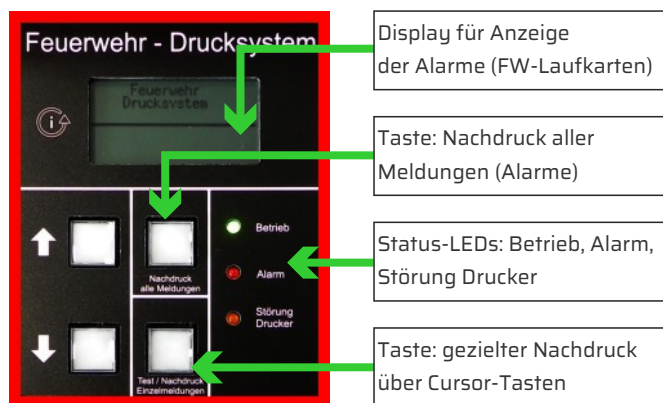
### Leistungsmerkmale:

- Automatischer Ausdruck der Feuerwehr-Laufkarten auf Duplex Laserdrucker in SW und in Farbe
- Nachdruck aktueller Laufkarten per Tastendruck mit Bedientableau (Sonder-FAT)
- Ausdruck auf leichtem Karton möglich (120g/qm) vom Drucker abhängig
- Eigenständiges Netzwerk ohne aktive Komponenten möglich
- Druck über 2 Papierfächer inkl. Warnmeldung, wenn das erste Fach leer ist, vom Drucker abhängig
- Störmeldungen, wie fehlender USB-Stick, fehlende Laufkarten, Ausfall von System-Diensten,
- Weiterleiten von Warn- und Störmeldungen per Email möglich\* (z. B. auf mobile Endgeräte)
- Weiterleiten der Laufkarten per Email möglich\* (z. B. auf mobile Endgeräte)
- Signalisierung von Warn- und Störzuständen an die BMZ mittels Relais
- Dadurch ist die Weiterleitung der Störungen VdS-konform
- Protokollierung aller Störzustände von BMZ, Drucker, Rechneinheit und Vorhalten der Protokolldateien
- zyklischer Testdruck programmierbar
- Visualisierung von BMZ-Zuständen
- mehrere Drucker parallel (Redundanz) möglich
- Mehrere über Netzwerk abgesetzte Infodisplays möglich (z. B. ZPA, Browser)
- Hinterlegen von Maßnahmeplänen oder Gefahrstoffkarten zur jeweiligen Meldegruppe über einfache Erweiterung der PDF-Dateien
- Laufkarten-Drucksystem über Web-Oberfläche bedienbar

Erfüllung von Leistungsmerkmalen aus TABs - Erkennung von Störungszuständen wie:

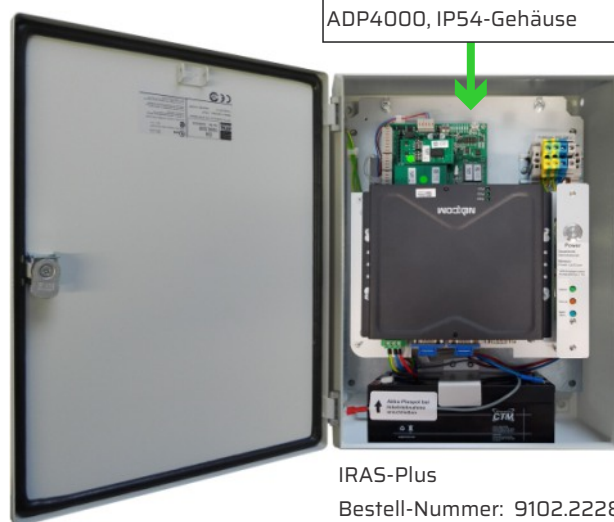
- Papiermangel, Papierstau, Tonermangel, Spannungsausfall, Netzwerkausfall, Wartungskappen am Drucker offen, Drucker nicht erreichbar (vom Drucker abhängig)

\* bei Nutzung der IRAS-App und Internetzugang



IRAS-Laufkarten-Drucksystem

Bestell-Nummer: 9102.2503



IRAS-Plus

Bestell-Nummer: 9102.2228

### Technische Daten IRAS-Plus:

Versorgungsspannungsbereich:	230V AC
Ausführung / IP Schutzklasse:	Aufputz / IP 54
Gehäusemaße (B x H x T):	370 x 560 x 100 (mm)
Farbe:	RAL 7032 (Kieselgrau)

### Technische Daten IRAS-Drucksystem:

Versorgungsspannung:	aus IRAS-Plus
Ausführung / IP Schutzklasse:	Aufputz / IP 30
Gehäusemaße (B x H x T):	255 x 185 x 58 (mm)
Farbe:	RAL 3000 (Feuerrot)