

# FIREprinter

by **evoloxx** ©<sup>®</sup>



## Ein System, das die Freiheit hat sich einfach zu verbinden.

Mehr Effizienz und Flexibilität durch die Nutzung von vorhandenen Netzwerkstrukturen. Dieser Idee hat sich die Systemlösung evoloxx verschrieben. Wo früher ein Bussystem aufgebaut werden musste, nutzen evoloxx-Komponenten heute vorhandene IT-Netzwerke als Kommunikationsmedium.

**evoloxx** 



Das spart Kosten, da eine zusätzliche Verkabelung entfällt. Gleichzeitig erhöht sich die Flexibilität, da starre Nutzungsstrukturen aufgebrochen werden. Alle Systemfunktionen stehen sofort netzwerkweit zur Verfügung. So lässt sich ohne Zusatzkomponente eine standortübergreifende Gebäudemanagementlösung realisieren. Das macht dieses System vor allem für Geschäftskunden in der Industrie, im Handel sowie für das Facility-Management und Wachdienste interessant.

evoloxx CENTER  
evoloxx STATION  
evoloxx IO-BOX

evoloxx  
**FIRE**printer

evoloxx GATEcontrol

evoloxx 

**Das vollautomatische Laufkartendruck-  
und Informationssystem:**

Im Alarmfall wird die Laufkarte der entsprechenden Meldegruppe automatisch ausgedruckt, auf dem integrierten 11" Touch Display live angezeigt und bei Bedarf z. B. an ein mobiles Endgerät gesendet.

**So stehen alle relevanten Informationen zum  
aktuellen Feueralarm sofort zur Verfügung!**

Alle Systemkomponenten unterliegen einer permanenten Eigenüberwachung. Leere Toner oder Papierfächer sowie ein unentdeckter Papierstau gehören der Vergangenheit an.

Das System informiert Pro-Aktiv über seinen Zustand und protokolliert alle Ereignisse für bis zu 120 Tage. **Dadurch wird die einwandfreie Funktion jederzeit sichergestellt, denn jede Sekunde zählt!**

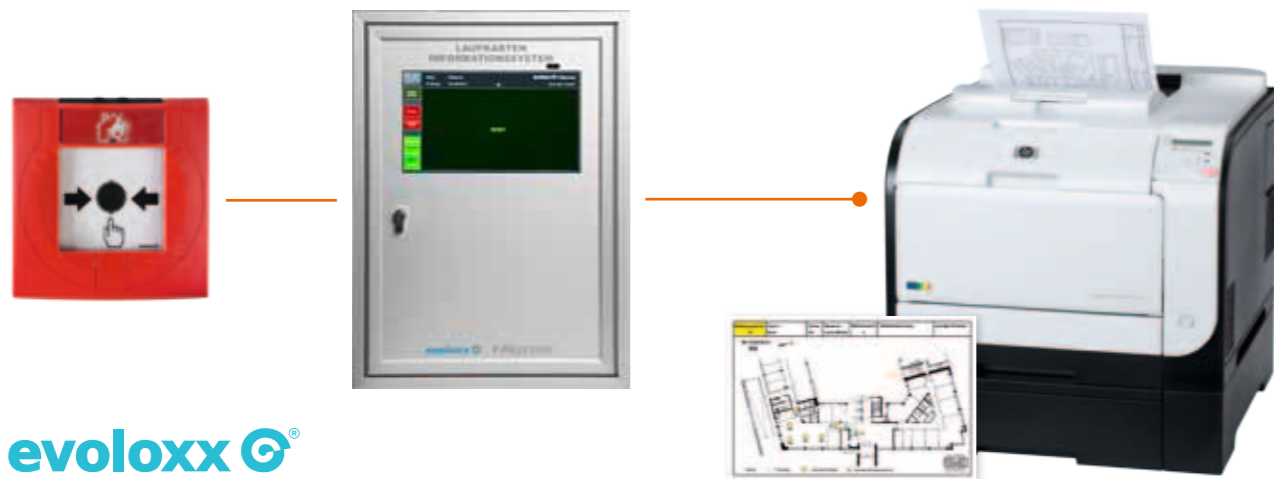
Wenn jede Sekunde zählt



## ○ Kann Einfach so effizient sein?

FIREprinter nimmt Meldungen der Brandmeldezentrale über die standardisierte ESPA-Schnittstelle des FAT entgegen und verarbeitet diese weiter. Über den permanent funktionsüberwachten Drucker werden sofort die entsprechenden Laufkarten ausgedruckt.

Gleichzeitig erfolgt eine Live-Anzeige der Karten auf dem integrierten 11" Touch Display. Da sich der Drucker in ein Netzwerk einbinden lässt, ist es auch möglich, diesen an einer anderen Stelle im Gebäude zu platzieren. Das schafft räumliche Flexibilität!



evoloxx®

## ))) Immer informiert. Sicher.

Parallel dazu versendet FIREprinter die Laufkarte bei Bedarf auch per Email z. B. auf mobile Endgeräte und bereitet die Informationen in einer übersichtlichen Weboberfläche auf. So können Sie sich immer

und überall schnell, einfach und mit maximaler Flexibilität über den Zustand der Brandmeldeanlage informieren und erhalten im Alarmfall sofort alle relevanten Informationen!

Systemübersicht  
(Weboberfläche)

Weiterleiten der Laufkarten per Email möglich



Windows® APP

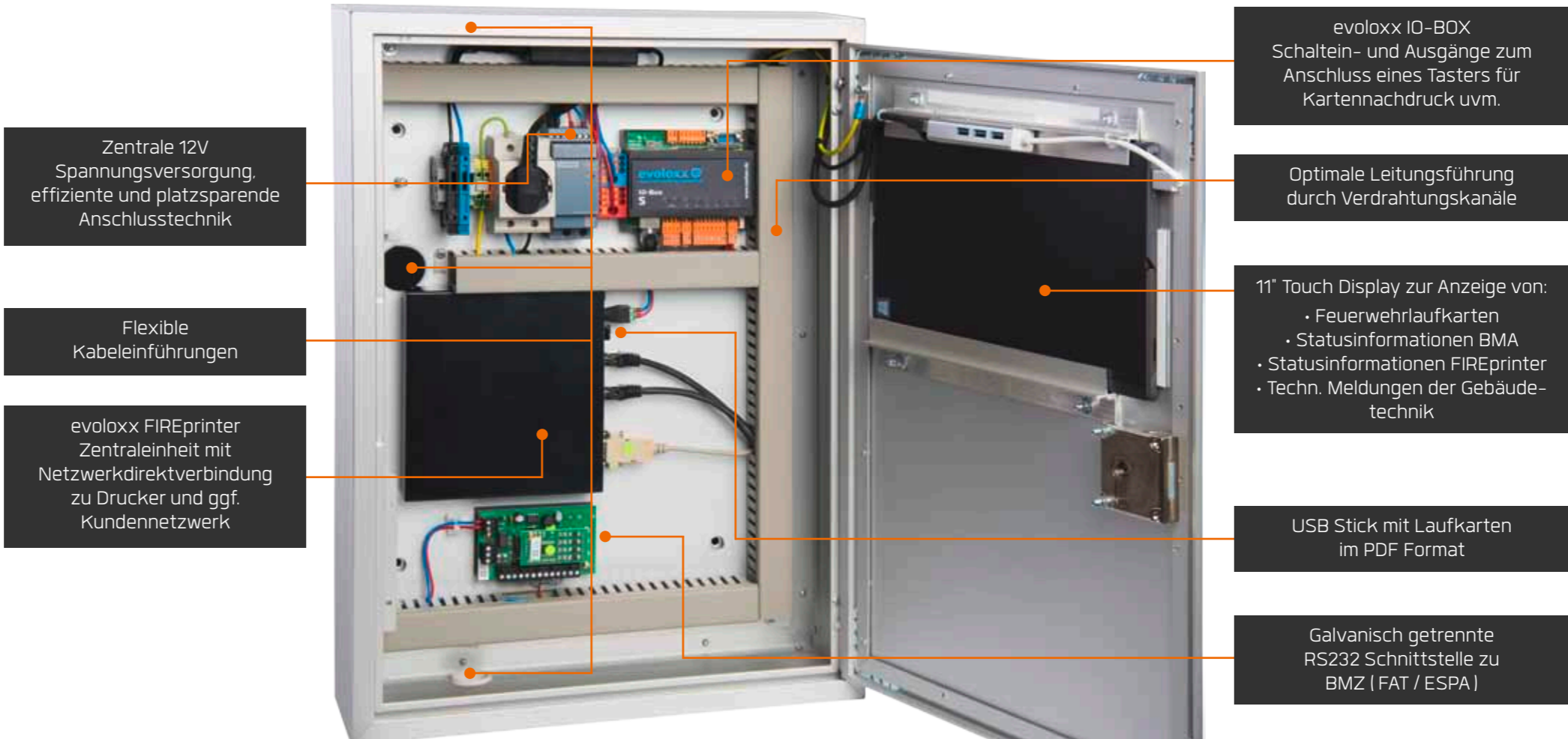
## ⊕ Leistung, die für Sicherheit steht:

- Einfache Bedienung und Laufkartenanzeige über 11" Touch Display direkt am Gerät
- Automatischer Ausdruck der Feuerwehrlaufkarten auf Duplex Laserdrucker in Farbe.
- Ausdruck auf leichtem Karton möglich (120g/qm). Dies ermöglicht das problemlose Handling mit Handschuhen (Feuerwehr).
- Nachdruck aktueller Laufkartensätze per Tastendruck möglich.
- Eigenständiges Netzwerk ohne aktive Komponenten (Switch etc.) möglich.
- Automatische Kennzeichnung der Laufkarten mit Wasserzeichen "WARTUNG", wenn ein Hauptmelder abgeschaltet ist.
- Geringer Stromverbrauch dank embedded Technologie. Dadurch ist es möglich, das gesamte System durch handelsüblichen USV-Anlagen mit Notstrom zu versorgen. Z.B. 35 Stunden (+30% Reserve) mit APC Smart-UPS RT 1000 und 3 Stck. SURT48XLBP Battery Unit)
- Druck über 2 Papierfächer inkl. Warnmeldung, wenn das erste Fach leer ist.
- Aktive Warnmeldung über Tonermangel.
- Erkennung von Stöorzuständen (Spannungsausfall, Netzwerkausfall, fehlender USB-Stick, fehlende Laufkarten, Ausfall von Systemdiensten, Fehlkonfiguration der ESPA Verbindung, Netzwerkverbindung gestört, Papierstau, Toner leer, Wartungsklappen am Drucker offen, Drucker nicht erreichbar)
- Signalisierung von Warn- und Stöorzuständen an BMZ über potentialfreie Kontakte. Dadurch ist die Weiterleitung der Störungen VdS-konform durch die BMZ möglich!
- Weiterleiten von Warn- und Störmeldungen per Email ( z.B. auf iPhone/iPad )
- Weiterleiten der Laufkarten per Email möglich (z.B. auf iPhone/iPad)
- Hinterlegen von Maßnahmeplänen oder Gefahrstoffkarten zur jeweiligen Meldegruppe über einfache Erweiterung der PDF-Dateien.
- Visualisierung der Zustände von BMZ, Drucker und evoloxx System über Weboberfläche
- Protokollierung aller Stöorzustände von BMZ (ESPA Spezifikation), Drucker, Rechneinheit und Vorhalten der Protokolldateien bis zu 120 Tage (Ringspeicher)
- Protokollierung aller Klarmeldungen von BMZ (ESPA Spezifikation), Drucker, Rechneinheit und Vorhalten der Protokolldateien bis zu 120 Tage (Ringspeicher)
- Protokollierung aller Feuermeldungen von BMZ und Vorhalten der Protokolldateien bis zu 120 Tage (Ringspeicher)
- Mehrere über Netzwerk abgesetzte Infodisplays möglich (z.B. für Haustechnik)



# FIREprinter

Alle Komponenten sind in einem Aluminium-Gehäuse fertig vormontiert.



Zentrale 12V Spannungsversorgung, effiziente und platzsparende Anschluss-technik

Flexible Kabeleinführungen

evoloxx FIREprinter Zentraleinheit mit Netzwerkdirektverbindung zu Drucker und ggf. Kundennetzwerk

evoloxx IO-BOX Schaltein- und Ausgänge zum Anschluss eines Tasters für Kartennachdruck uvm.

Optimale Leitungsführung durch Verdrahtungskanäle

11" Touch Display zur Anzeige von:  
• Feuerwehrlaufkarten  
• Statusinformationen BMA  
• Statusinformationen FIREprinter  
• Techn. Meldungen der Gebäudetechnik

USB Stick mit Laufkarten im PDF Format

Galvanisch getrennte RS232 Schnittstelle zu BMZ (FAT / ESPA)

# Nehmen Sie sich die Freiheit flexibel zu sein und Kosten zu sparen.

Egal ob Sie sich schnell und einfach über den Zustand Ihrer Brandmeldezentrale informieren, den notwendigen Platz für die Vorhaltung der Laufkarten optimieren oder mehr Flexibilität bei Handling von Laufkarten und Maßnahmenplänen möchten – FIREprinter bietet Ihnen auf kleinstem Raum die passende Lösung um schon heute Kosten zu sparen und flexibel auf künftige Anforderungen zu reagieren. Sicher gedruckt! Sicher informiert! Immer und überall!

## Lassen Sie uns gemeinsam Ihre individuelle Lösung realisieren.

Kontakt für Produkt- und Projektanfragen:

mail [presales@evoloxx.de](mailto:presales@evoloxx.de)

fon +49 9342 8580333

fax +49 6187 28878

Eine Systemlösung aus dem Hause

SWE Sicherheits- und Elektrotechnik GmbH

Breugelgasse 4

61130 Nidderau - Eichen

**evoloxx** 

[www.evoloxx.de](http://www.evoloxx.de)



nexxt level building automation

**evoloxx** ®

nexxt level building automation