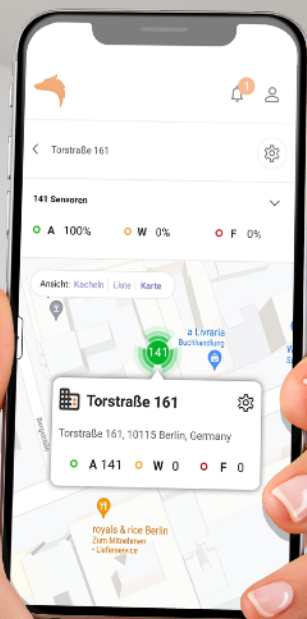




LUPUS
ELECTRONICS

DIE LUPUS BRANDWARNANLAGE.



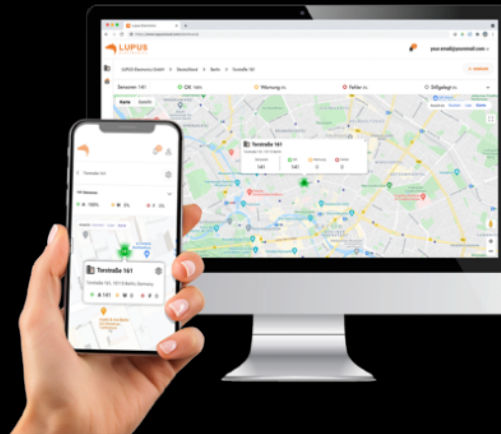
DIE LUPUS BRANDWARNANLAGE.



**LUPUS
MOBILFUNK
ALARMBUTTON.**



**LUPUS
MOBILFUNKRAUCHMELDER.**



LUPUS CLOUD.



**LUPUS
MOBILFUNK
SIRENE.**



**LUPUS
FEUERWEHRANZEIGE.**

DIE LUPUS BRANDWARNANLAGE.

Das Produkt.

In Zeiten steigender Brandgefahren ist es von größter Bedeutung, wirksame Maßnahmen zur Brandprävention und frühzeitigen Branderkennung zu ergreifen. Insbesondere in Kindertagesstätten, Schulen, Behörden, Wohnheimen oder Herbergen unterhalb von 60 Betten, Feuerwehrräumen oder Betriebsstätten werden immer wieder einfache Rauchwarnmelder eingesetzt, die für diesen Gebäudetypus eigentlich nicht ausreichend sind, eine Brandmeldeanlage aber oft wegen hoher Kosten nicht in Betracht gezogen. So werden diese Gebäude notdürftig oder gar nicht ausgestattet. Nicht zuletzt mangels effizienter Alternativen. Eine innovative Lösung, die diesem Problem Rechnung trägt, ist die Brandwarnanlage von LUPUS-Electronics. Als neue Alternative zur teuren Brandmeldeanlage bietet das digitale System aus Rauchwarnmelder Typ-C und Handfeuermelder sowie Zubehör wie Sirene oder Feuerwehrranzeige, die per Mobilfunk mit einem Cloud-System verbunden sind, zahlreiche Vorteile.

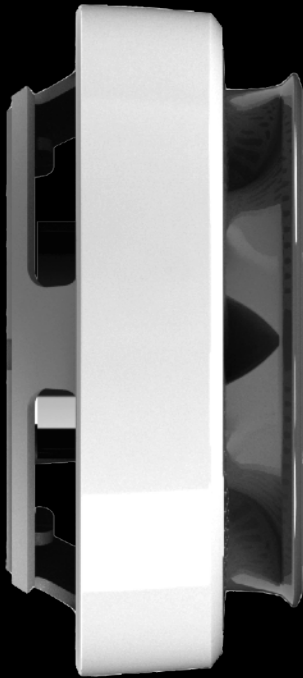
Der Benefit.

Die LUPUS Brandwarnanlage kommt mit nur 2 Gerätetypen aus. Dem LUPUS Mobilfunkrauchmelder und dem LUPUS Mobilfunk-Alarmbutton. Jeder Rauchmelder und jeder Handfeuermelder der Anlage verfügt über eine eigene Mobilfunkverbindung ins Mobilfunknetz. So sind die Geräte unabhängig von weiteren internen Ressourcen: lokales Internet, Gateways, WLAN oder eine Brandmeldezentrale sind nicht notwendig. SIM-Karte und Mobilfunkverbindung sind in den Geräten bereits integriert, aktiviert und mit 10-jähriger Laufzeit vollständig im Kaufpreis enthalten. Die Cloud-Vernetzung erlaubt es, dass im Falle einer Rauchentwicklung automatisch Alarme an vordefinierte Personen oder Institutionen gesendet werden. Dies gewährleistet eine zuverlässige Alarmierung, sowohl intern über die Innensirenen der Handfeuermelder oder der LUPUS Mobilfunksirenen, als auch extern auf Smartphones oder per Aufschaltung an eine Notrufleitstelle. Somit ist eine zuverlässige Brandwarnung sowohl intern als auch extern gegeben. Die Vernetzung über Narrowband-IoT Mobilfunk ermöglicht eine einfache Erweiterung des Systems durch Hinzufügen weiterer Rauchmelder oder Handfeuermelder. Die Funktion einer Brandmeldezentrale wird vollständig vom Cloudsystem übernommen und macht deren Einsatz überflüssig. Dies macht die Brandwarnanlage äußerst flexibel, skalierbar und kosteneffizient, da sie durch die Mobilfunkvernetzung minimalinvasiv in kürzester Zeit errichtet werden kann.

DER LUPUS MOBILFUNKKRAUCHMELDER.



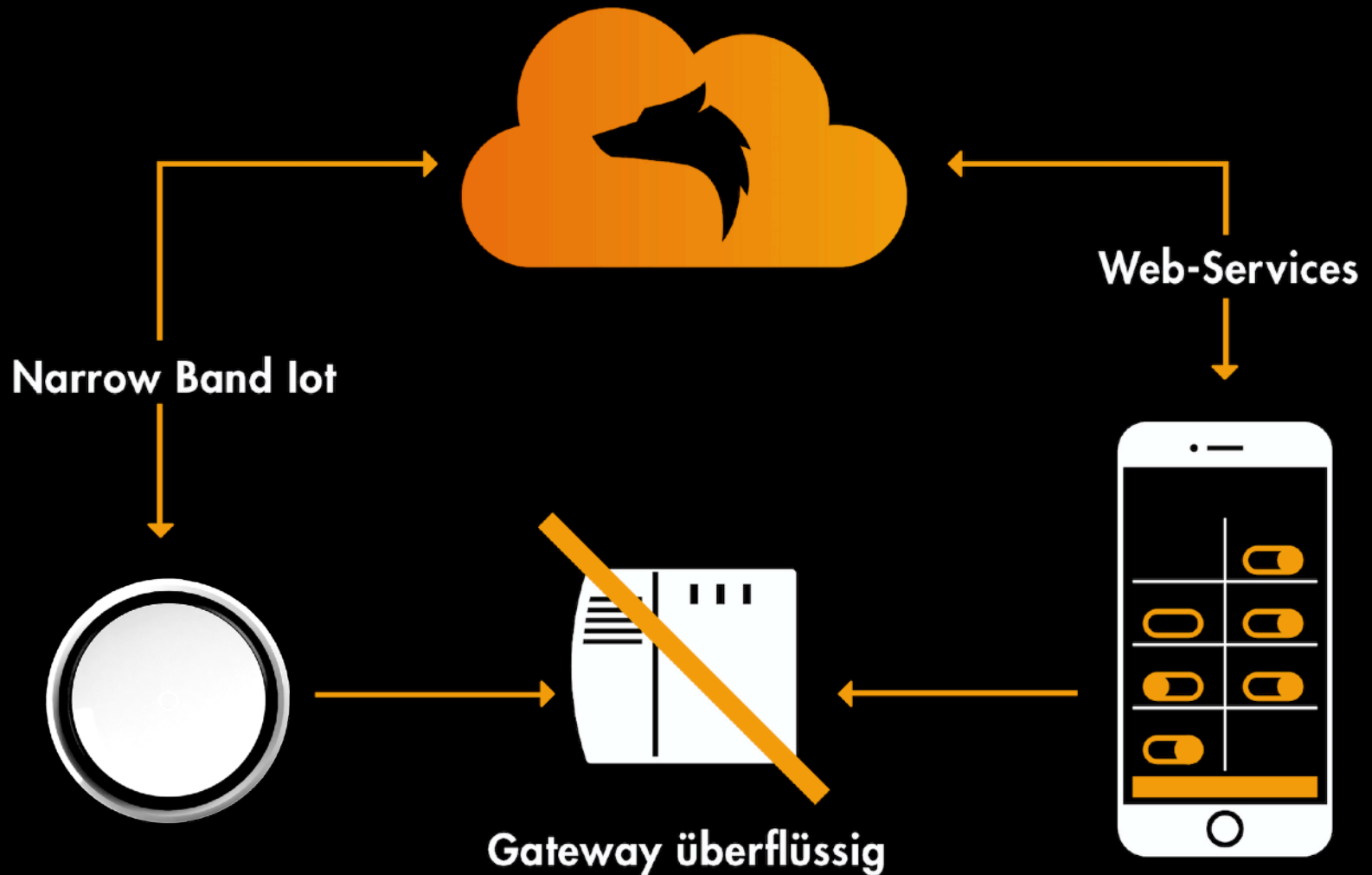
DER LUPUS MOBILFUNKKRAUCHMELDER.



VOLLAUTOMATISCHE FERNWARTUNG „TYP C“.

Kriterium	Herkömmlicher Rauchmelder	LUPUS Mobilfunkrauchmelder
Kontrolle der Energieversorgung.	Fachmännische Vor-Ort-Inspektion spätestens alle 12 Monate.	Vollautomatische Fernwartung alle 24 Stunden inklusive Dokumentation in der LUPUS Cloud.
Kontrolle der Rauchsensorik.	Fachmännische Vor-Ort-Inspektion spätestens alle 12 Monate.	Vollautomatische Fernwartung alle 24 Stunden inklusive Dokumentation in der LUPUS Cloud.
Kontrolle der Sirene.	Fachmännische Vor-Ort-Inspektion spätestens alle 12 Monate.	Vollautomatische Fernwartung alle 24 Stunden inklusive Dokumentation in der LUPUS Cloud (stumm!).
Kontrolle der Raucheintrittsöffnung.	Fachmännische Vor-Ort-Inspektion spätestens alle 12 Monate.	Vollautomatische Fernwartung alle 24 Stunden inklusive Dokumentation in der LUPUS Cloud.
Kontrolle des Umfeldes (r=50cm) auf freien Raucheintritt.	Fachmännische Vor-Ort-Inspektion spätestens alle 12 Monate.	Vollautomatische Fernwartung alle 24 Stunden inklusive Dokumentation in der LUPUS Cloud.
Demontageschutz.	Fachmännische Vor-Ort-Inspektion spätestens alle 12 Monate.	Vollautomatische Fernwartung alle 24 Stunden inklusive Dokumentation in der LUPUS Cloud.
Kontrolle auf funktionsrelevante Beschädigung.	Fachmännische Vor-Ort-Inspektion spätestens alle 12 Monate.	Vollautomatische Fernwartung alle 24 Stunden inklusive Dokumentation in der LUPUS Cloud.

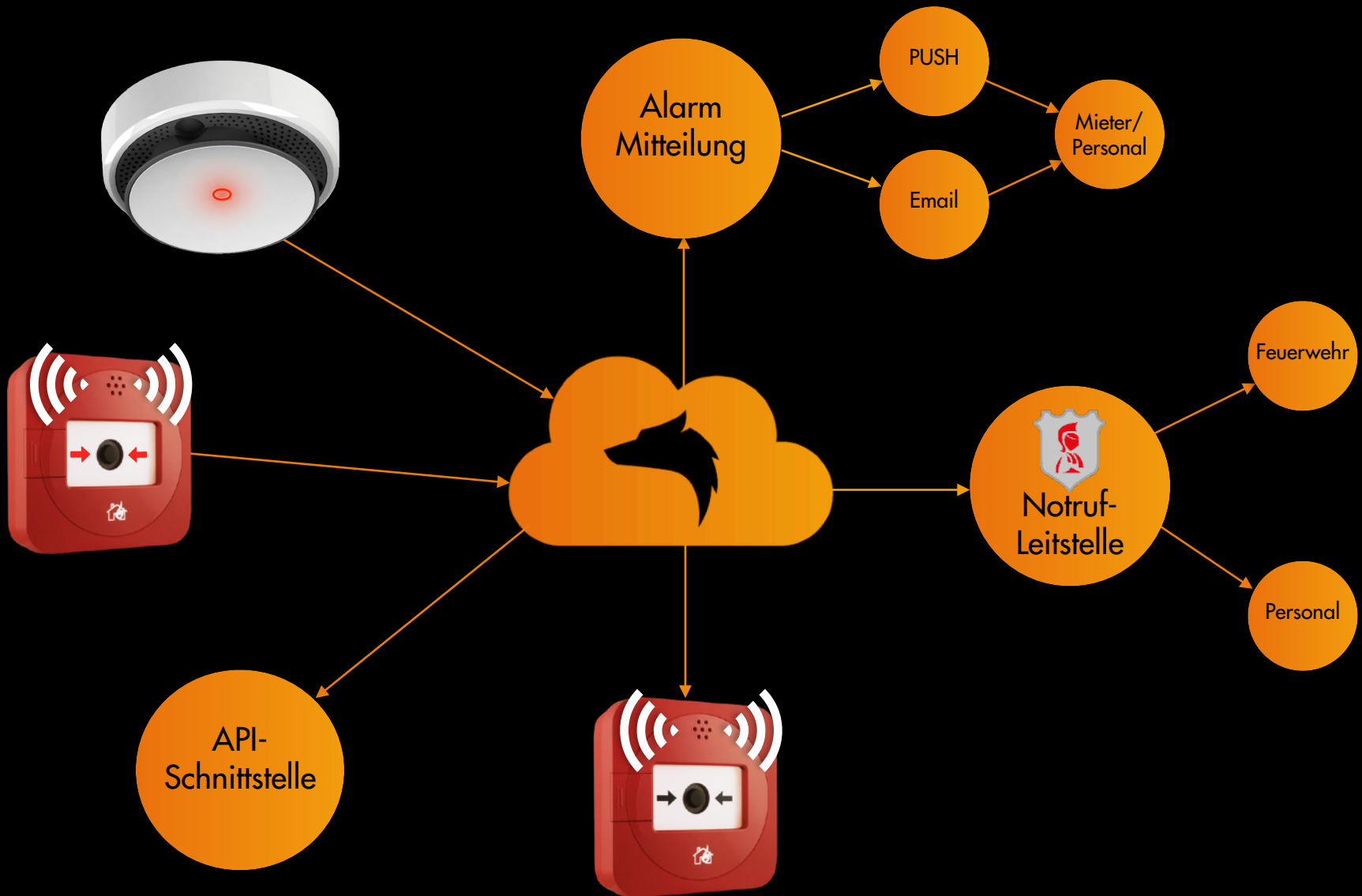
DAS ECHTE INTERNET DER DINGE.



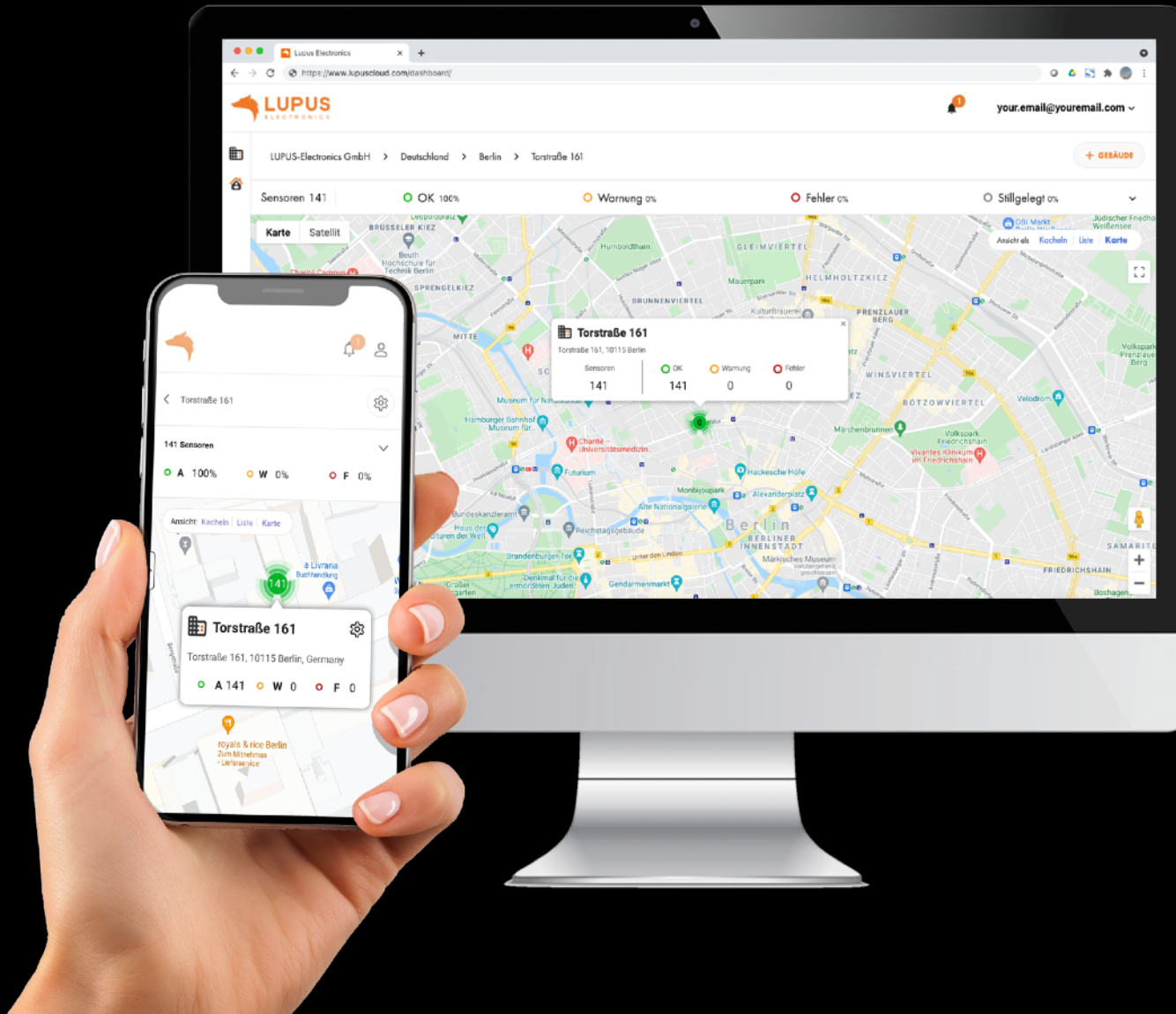
MODERNE VERNETZTE SICHERHEIT.



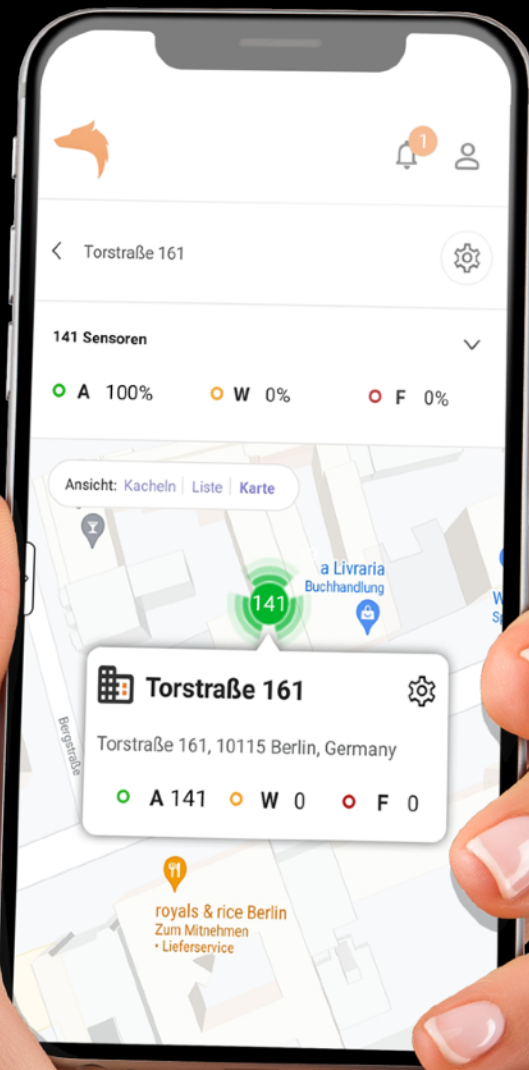
DIE ALARM SYSTEMATIK.

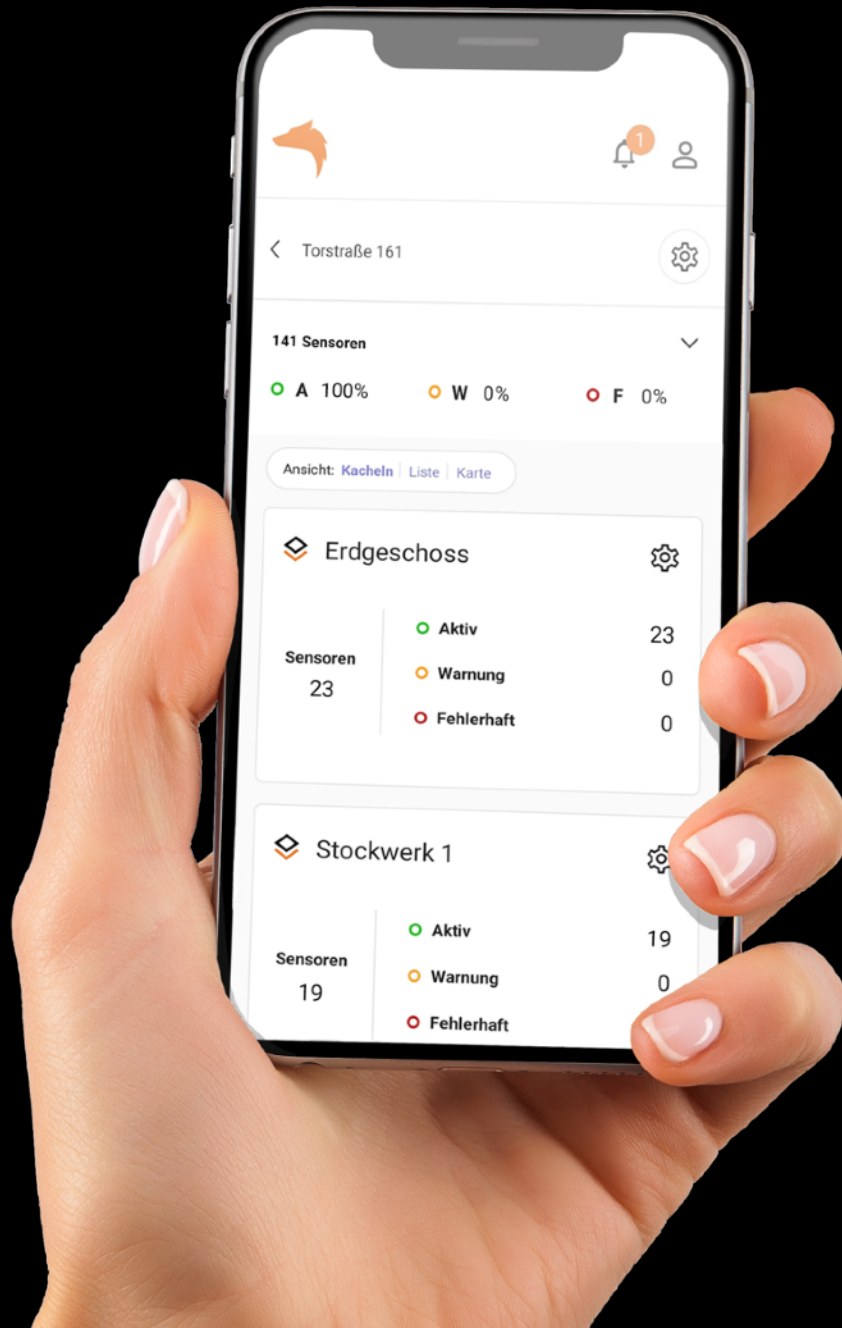


LUPUSCLOUD.COM









KOSTENVERGLEICH HOTEL 60 BETTEN.

HOTEL

Herkömmliche Brandmeldeanlage

ca. 90.000 €

LUPUS Brandwarnanlage

ca. 12.000 €

MODERNE VOLLDIGITALE TECHNOLOGIE.

Herkömmliche Brandmeldeanlage.

Hohe Beschaffungskosten.

Hohe Wartungskosten.

Hoher Installationsaufwand.

Veraltetes Brandmeldeverfahren
ohne genaue Ortsangabe führt zu
Zeitverlust bei der Brandbekämpfung.

keine automatische
Anlagen-Dokumentation.



LUPUS Brandwarnanlage.

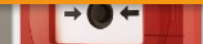
Niedrige Beschaffungskosten.

Niedrige Wartungskosten
durch Ferninspektion.

Geringer Installationsaufwand.

Genaueres Brandmeldeverfahren:
Meldet den Brandherd mit genauer
Ortsangabe sofort mit der Detektion.

Vollautomatische Dokumentation
in der LUPUS Cloud.





LUPUS
ELECTRONICS