

Fernzugriff-System **newREACT®**



Mobiler Zugriff auf
Gefahrenmeldeanlagen

VIELFÄLTIGE ANWENDUNGEN

Mit dem Fernzugriff-System newREACT® spielt die Distanz zur Brandmelderzentrale keine Rolle. Die Bedienung der Brandmeldeanlage oder die Anzeige der Anlagenereignisse über ein Smartphone, ein Tablet oder einen PC ist praktisch überall möglich – vorausgesetzt, ein Internetzugang ist vorhanden. Damit wird die Arbeit des Anlagenbetreibers, eines Servicedienstes oder des Wartungs-

personals deutlich vereinfacht. Da die Anfahrt oder der Gang zur Brandmelderzentrale entfällt, kann unmittelbar und ortsunabhängig auf Anlagenereignisse reagiert werden. Durch den zeitlich und räumlich unabhängigen Überblick über alle Anlagenzustände ergeben sich viele Anwendungsmöglichkeiten für newREACT®.

Wartung

Im Zuge der Inbetriebnahme oder Wartung kann der Techniker über die mobile Applikation eine komfortable Melderprüfung vornehmen. Eine Meldergruppe nach der anderen wird per Fernbedienung in den Prüfzustand geschaltet. Nach Auslösen des Melders wird das Eintreffen des Prüfalarms am mobilen Gerät des Technikers angezeigt und in die Wartungsliste eingetragen. Dabei ist kein Helfer an der Brandmelderzentrale erforderlich.

Servicedienst

Der Servicetechniker wird über die Betriebsbereitschaft der Anlage informiert und erhält somit primär Störungen und Abschaltungen. Aufgrund der Faktenlage wird entschieden, ob eine sofortige Anfahrt zur Anlage erforderlich ist. Ein unnötiger Serviceeinsatz – verursacht durch eine Fehlbedienung oder fehlende Ersatzteile – kann auf diese Weise verhindert werden.



Brandschutzbeauftragte

Bei Eintreffen eines wichtigen Ereignisses – zum Beispiel eines Brandalarms – kann eine Nachricht an den Brandschutzbeauftragten ausgelöst werden. Dieser kann vor Ort den betroffenen Bereich erkunden und die Zentrale im Falle eines Fehlalarms direkt per Smartphone rückstellen.

Einsatzkräfte

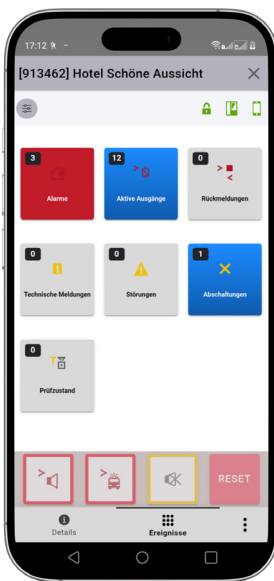
Im Gefahrenfall kann sich die Feuerwehr mit newREACT® bereits unterwegs einen Überblick über die Situation verschaffen. Wenn in der mobilen Applikation detaillierte Informationen über den Einsatzort oder Gebäudepläne hinterlegt sind und eine entsprechende Lizenz vorhanden ist, können sich die Einsatzkräfte bereits am Weg zum betreffenden Objekt umfassend auf den Einsatz vorbereiten.



LIZENZVARIANTEN

Die newREACT®-mobileApp kann kostenlos aus dem App-Store heruntergeladen und auf dem Mobilgerät installiert werden. Auf einem PC oder Notebook wird die webApp über einen Browser aufgerufen. Die Basisversion kann kostenlos verwendet werden. Für umfangreichere Anzeigen, Benachrichtigungen oder Bedienhandlungen ist der Erwerb einer erweiterten Softwarelizenz erforderlich.

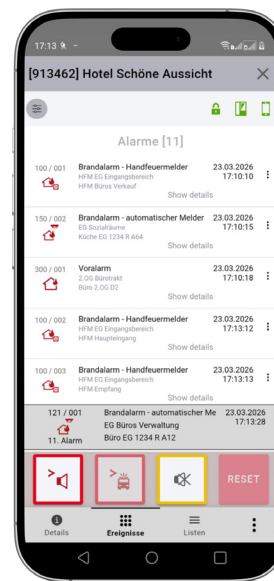
Abhängig vom gewählten Lizenzmodell werden Menüs erweitert und der Zugriff auf zusätzliche Funktionen ermöglicht. Die Lizenzmodelle bauen aufeinander auf, die Lizenzen 2, 3 und 4 umfassen daher auch die Funktionalität der darunterliegenden Varianten. Die Lizenz ist unabhängig vom verwendeten Endgerät. Sie ist gleichermaßen auf einem Mobiltelefon, Tablet oder PC nutzbar.



Lizenz 1: Basisversion

Die einfachste Produktausführung bietet eine Summenanzeige wichtiger Anlagenereignisse wie Alarme, Störungen oder aktivierte Ausgänge. Eine detaillierte Anzeige oder die Bedienung der Anlage ist nicht möglich.

Die Basislizenz ist als einfache Übersicht über den aktuellen Anlagenzustand gedacht. Sie bietet dem Benutzer eine Information darüber, ob die Anlage im Ruhezustand ist oder ob Ereignisse anstehen – zum Beispiel Brandalarme.

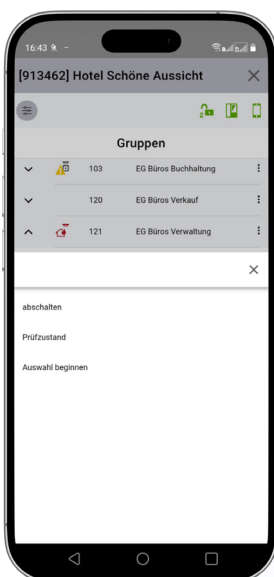


Lizenz 2: Detailansicht

Neben der Summenanzeige können alle Ereignisse in detaillierter Form – mit Zeitpunkt des Auftretens, den parametrisierten Zusatztexten und der logischen Nummer des Anlagenteils sowie einem grafischen Symbol – dargestellt werden.

Die Detailansicht zeigt die Ereignisse in ähnlicher Form wie das Display der Brandmelderzentrale.

Dieses Lizenzmodell bietet eine umfassende Information über die aktuellen Anlagenzustände. Sie eignet sich damit besonders zur Information des Betreibers, eines Störungsdienstes oder der Einsatzkräfte.

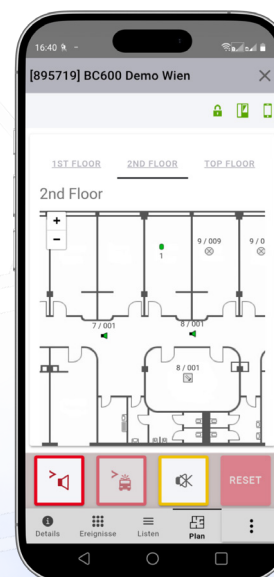


Lizenz 3: Bedienung und „Push“

Diese Lizenz erlaubt neben der Detailansicht auch die Bedienung der Brandmeldeanlage. Damit können beispielsweise Melder im Alarmzustand abgeschaltet, Gruppen in den Prüfzustand geschaltet oder Steuerungen testaktiviert werden.

Zusätzlich können auftretende Ereignisse über „Push“-Nachricht, E-Mail oder SMS an das Mobilgerät gesendet werden. Der Benutzer wird dadurch aktiv über wichtige Ereignisse informiert. So können Maßnahmen besonders schnell gesetzt und mögliche Schäden minimiert werden.

Die Lizenz „Bedienung und Push“ ist besonders für Brandschutzwarte, Betreiber oder Servicetechniker geeignet. Eine Inbetriebnahme oder Wartung ist damit besonders einfach.



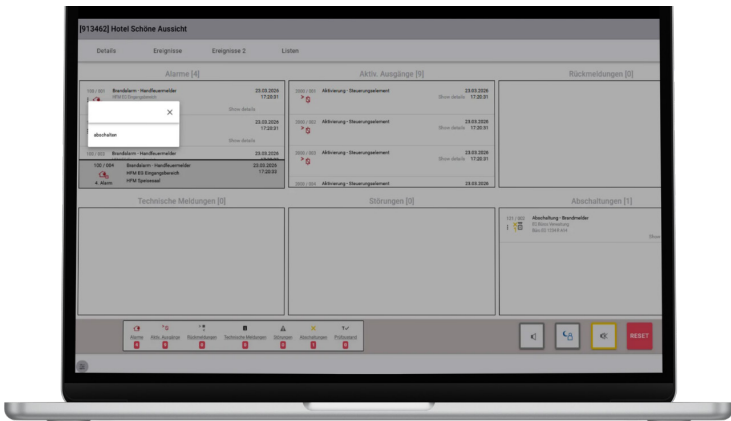
Lizenz 4: Planansicht

Die Lizenzversion „Planansicht“ umfasst die gleiche Information und Bedienmöglichkeit wie die Lizenz „Bedienung und Push“. Zusätzlich können die Melder und Steuerungen auf einem Grundrissplan oder einer Feuerwehr-Laufkarte grafisch dargestellt werden.

Bei Eintreffen eines Brandalarms werden Melder und Steuerungen grafisch hervorgehoben. Der Benutzer hat somit die größtmögliche Übersicht über die aktuelle Situation.

Diese Lizenz eignet sich bestens für Betreiber oder Hilfskräfte – beispielsweise den Brandschutzbeauftragten oder eine Betriebsfeuerwehr. Durch die Anzeige des Gebäudeplans kann der Gefahrenort schnell lokalisiert werden.

APP-VERSIONEN



Die mobileApp für Smartphones und Tablets kann unter dem Suchbegriff newREACT in den App-Stores der folgenden Betriebssysteme aufgerufen und kostenlos heruntergeladen werden:



Die webApp kann über einen Web-Browser auf einem beliebigen Computer oder auch auf mobilen Geräten mit der folgenden Webadresse aufgerufen werden:

www.newreact.com

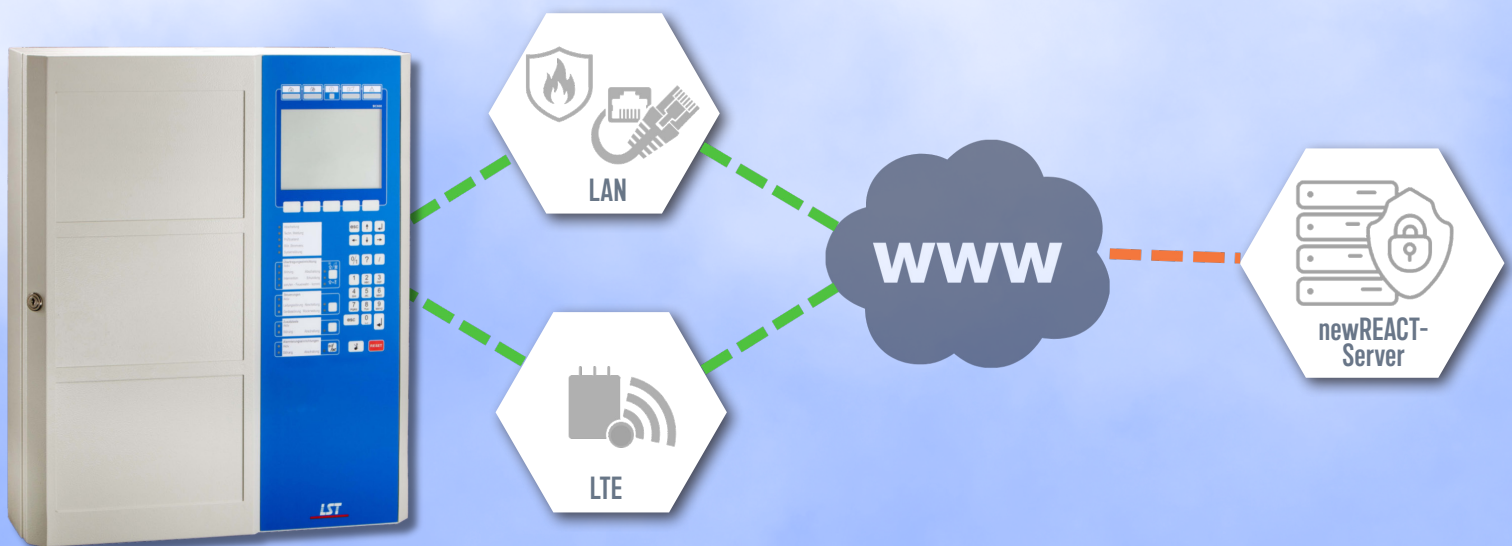
Der Inhalt der mobileApp und der webApp ist identisch, sodass die Ereignisanzeige, die Bedienung und auch die Systemadministration auf allen Geräten vorgenommen werden kann.

Für die Einrichtung eines Systems wird jedoch aufgrund der besseren Übersicht ein Computer mit großem Bildschirm empfohlen. Dabei wird die Anlage definiert und die Benutzer sowie Kunden der Anlage mit allen Zugriffsrechten, Beschränkungen und Abhängigkeiten festgelegt.

SCHUTZ VOR UNBEFUGTEM ZUGRIFF

Bei der Übertragung sensibler Daten über öffentliche Datennetze sind besondere Vorkehrungen erforderlich, um einen unbefugten Zugriff abzuwehren. Vor der Berechtigung zur Bedienung einer Brandmeldeanlage muss zunächst die Identität des Bedieners festgestellt werden. Die newREACT®-Benutzer müssen hierfür am Server registriert sein. Um die Vertraulichkeit der Daten zu

gewährleisten, sind alle Verbindungen mit modernsten Verfahren verschlüsselt. Bei höchsten Anforderungen an die Sicherheit kann ein Zugriff durch Vergabe individueller Zusatzoptionen weiter eingeschränkt werden. Beispielsweise kann die Bedienung der Anlage von der Position des Benutzers oder der Freigabe an der Brandmelderzentrale abhängig gemacht werden.





LABOR STRAUSS Firmengruppe:

- ÖSTERREICH
Wien - Graz - Innsbruck - Linz - Klagenfurt - Salzburg - Bregenz
- DEUTSCHLAND
Pockau-Lengefeld - Erfurt - Mönchengladbach - Hamburg - Augsburg
- NIEDERLANDE
Eindhoven
- ITALIEN
Mailand