

Einrichten eines Tasks mittels (Rauch-)Sensor

Die folgende Anleitung beschreibt die Vorgehensweise bei der Einbindung von Sensoren in das mediola-System (am Beispiel eines Rauchsenors).

Grundsätzlich existieren zwei Wege, Sensoren zu erfassen.

1. Der schnellste Weg ist, den Sensor direkt im Task-Planer über „Event erfassen“ einzubinden. Hier können an den erfassten Event anschließend sofort auszulösende Aktionen gekoppelt werden.
2. Darüber hinaus kann ein Sensor auch im Geräte-Manager als neues Gerät angelegt werden. Dies ist dann sinnvoll bzw. notwendig, falls in Einzelfällen die automatisierte Einbindung über „Event erfassen“ nicht oder nicht richtig funktionieren sollte.

Nachfolgend wird Weg 1 genauer beschrieben.



Hinweis:

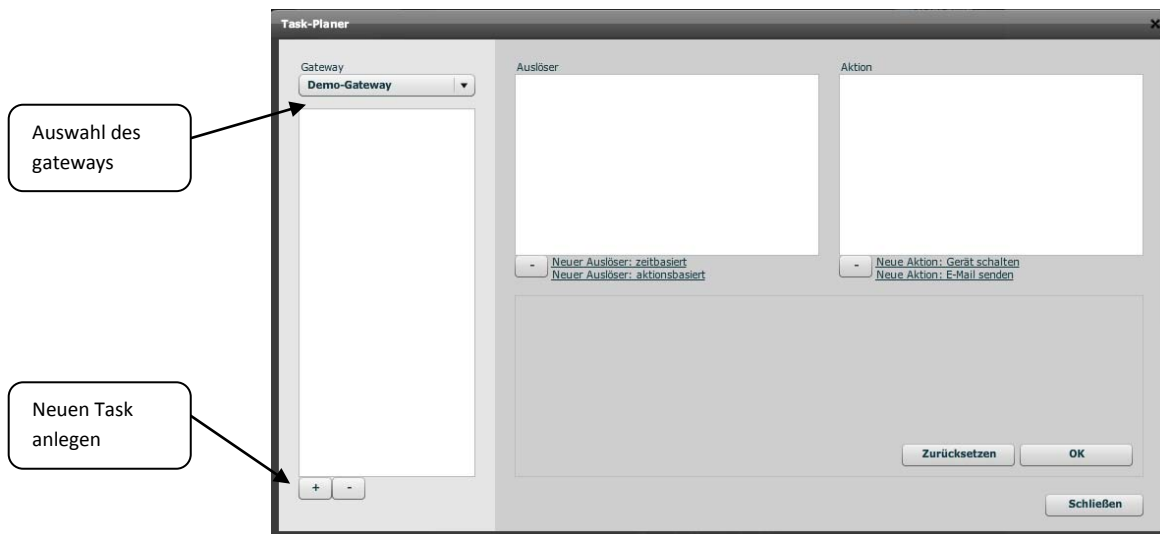
Sensoren können nur über IR/RF Gateways eingebunden werden.

Vorgehensweise

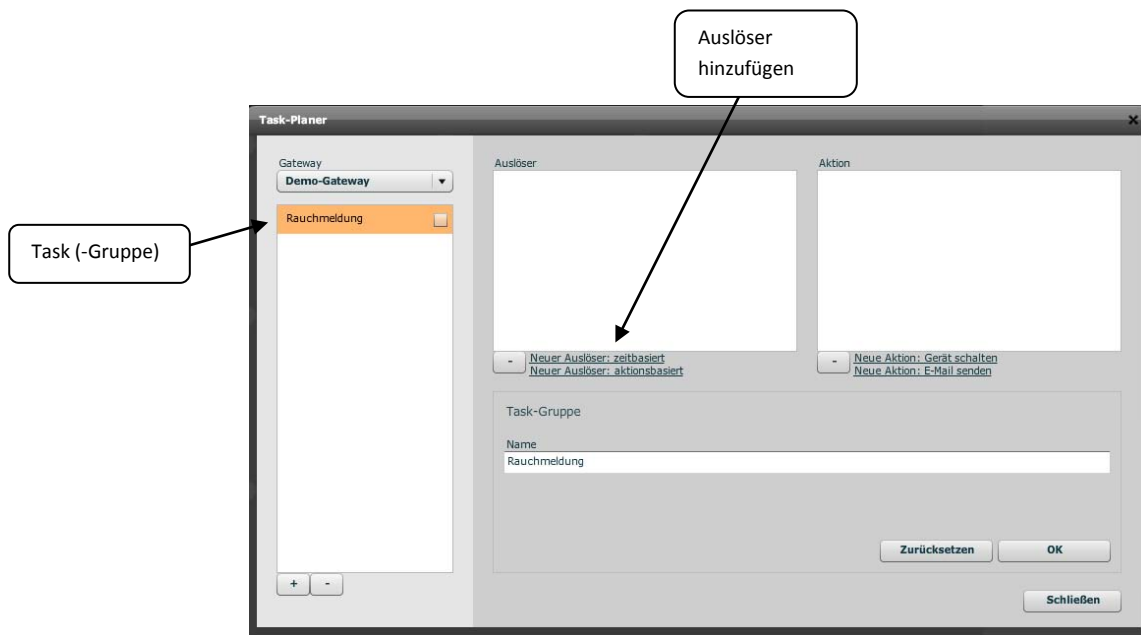
Öffnen Sie zunächst den „Taskplaner“.



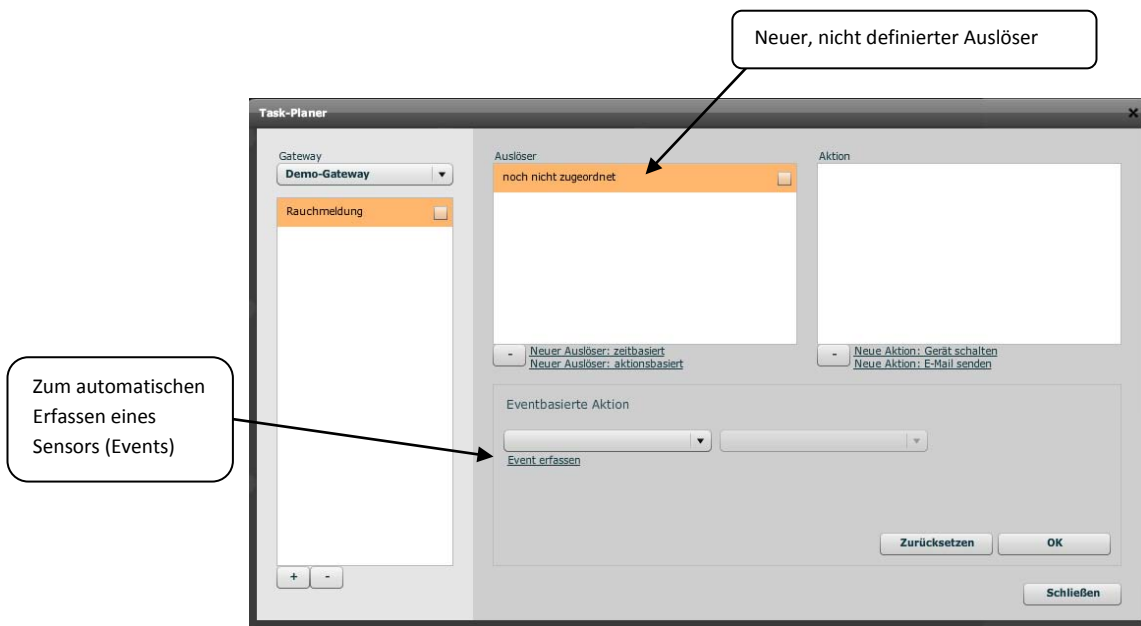
Wählen Sie dort das a.i.o. gateway aus, über das ein Event (im Beispiel das Auslösen eines Rauchmelders) erfasst werden soll.



Klicken Sie anschließend auf die Plus-Taste zum Anlegen eines neuen Tasks (Task-Gruppe), für den Sie einen Namen vergeben (im Beispiel Rauchmeldung).

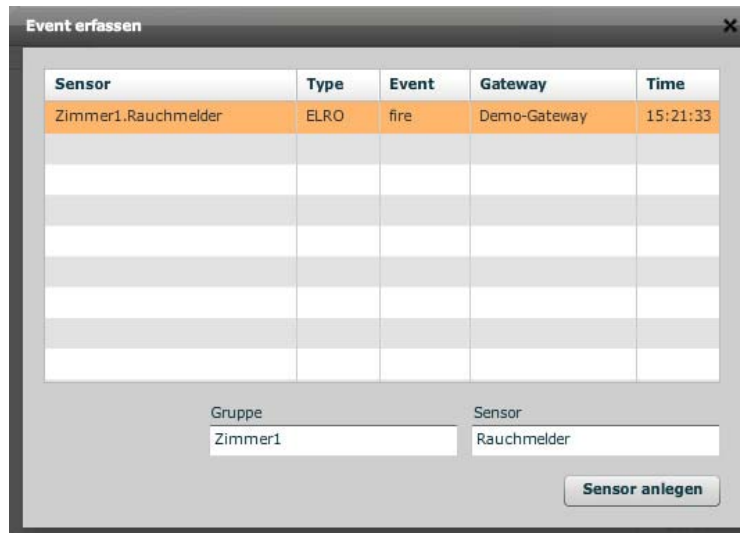


Fügen Sie nun einen neuen aktionsbasierten Auslöser durch Anklicken des entsprechenden Feldes ein.



Im nächsten Schritt müssen Sie den eventbasierten Auslöser definieren. Klicken Sie dazu auf „Event erfassen“. Es öffnet sich Dialog, bei dem eine automatische Erkennung ausgelöster Events vorgenommen wird. Drücken Sie jetzt die „Test“-Taste auf Ihrem Sensor bzw. lassen Sie Ihren Sensor auf andere Weise auslösen.

Nun sollte der Sensor automatisch erkannt und in der Liste des „Event erfassen“-Dialogs angezeigt werden (ähnlich Bild unten).



Selektieren Sie den Sensor in der Liste (orange Unterlegung) und geben Sie dem Sensor einen Gruppennamen und eine Bezeichnung (im Beispiel: Zimmer1/Rauchmelder). Klicken Sie zum Bestätigen der Eingabe anschließend auf „Sensor anlegen“.

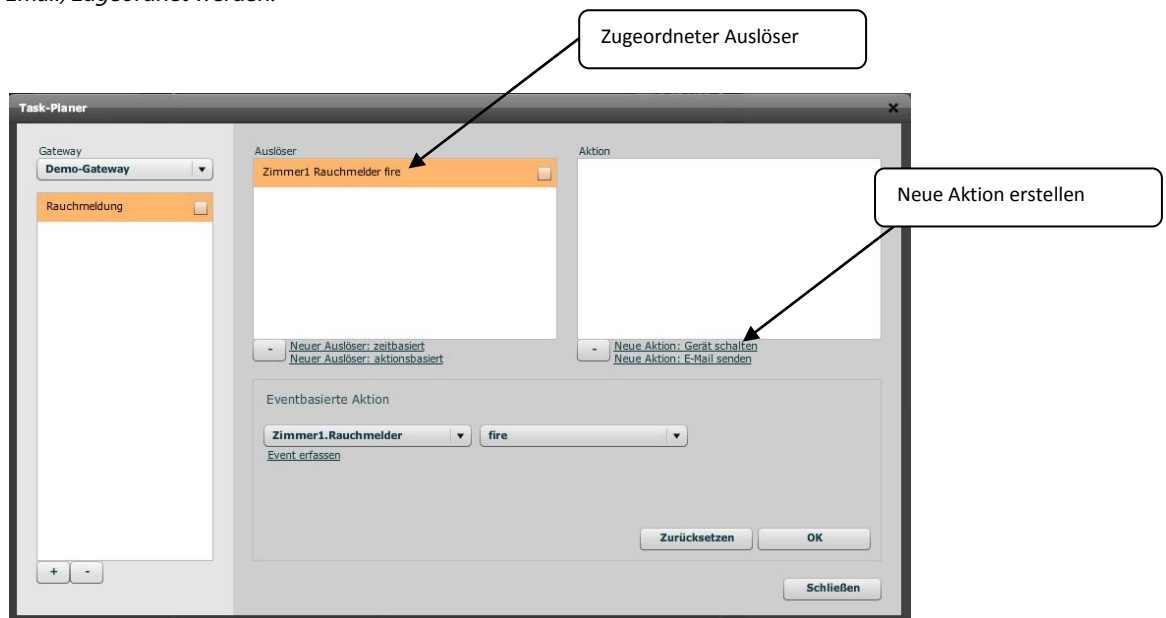
Jetzt ist der Sensor als Gerät angelegt. Weisen sie ihm noch eine Eigenschaft aus der Dropdownliste zu (beim Rauchmelder ist das „fire“) und bestätigen Sie mit „OK“.

Jetzt ist der Funk-Alarm des Rauchmelders als eventbasierter Auslöser hinzugefügt. Im Anschluß können Sie definieren, was passieren soll, wenn der Auslösefall (hier: der Funk-Rauchalarm) eintritt, indem Sie eine oder mehrere Aktionen für diesen Task erstellen.

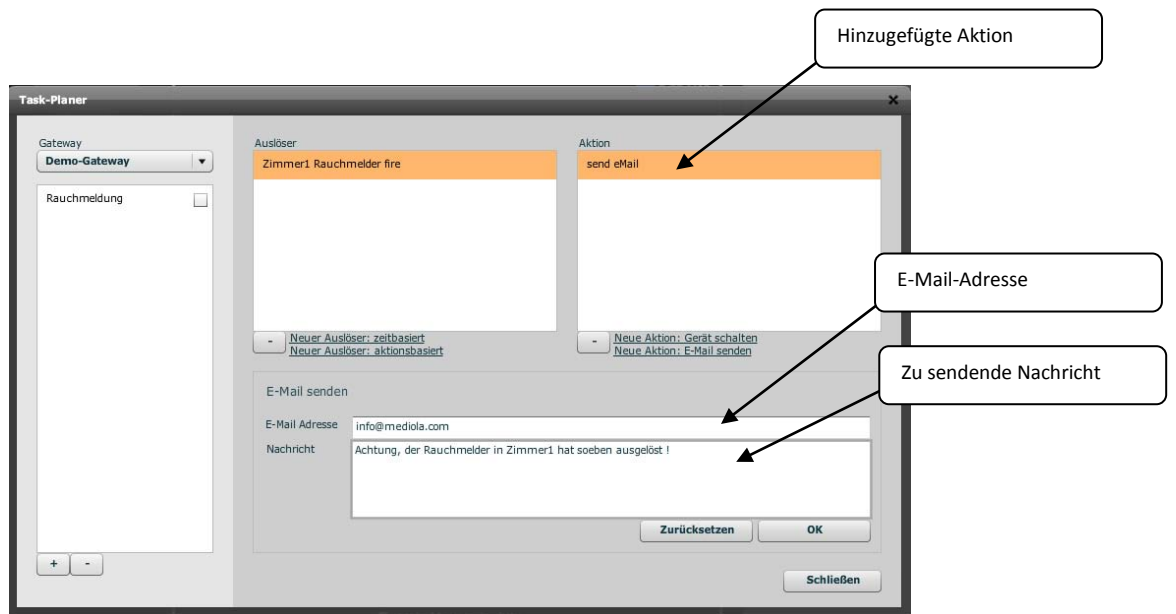


Hinweis:

Grundsätzlich können jedem Task beliebig viele Auslöser (zeit- & eventbasierend) und Aktionen (Schaltung & Email) zugeordnet werden.

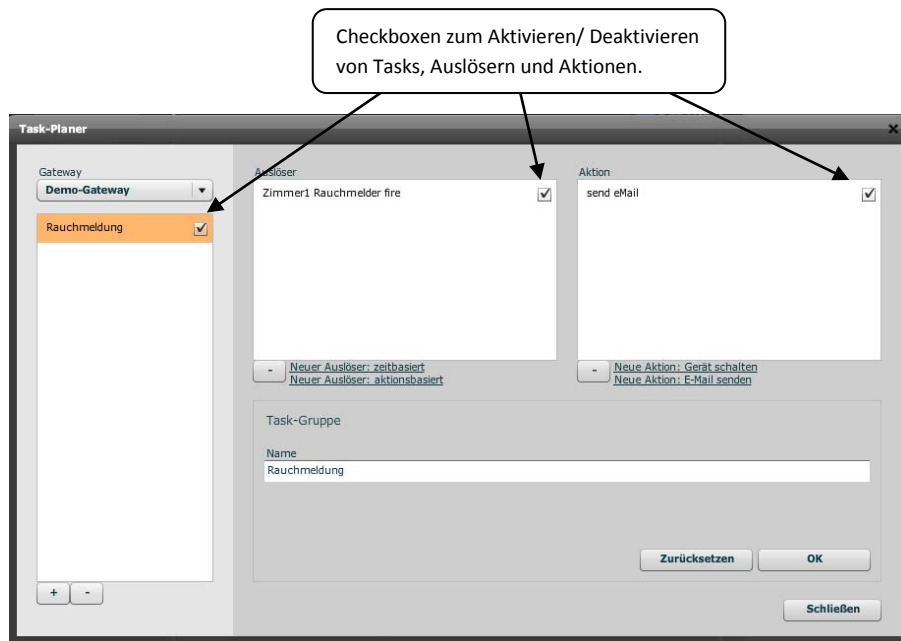


Wenn Sie sich (oder jemand anderem) im Auslösefall eine Email schicken lassen möchten, klicken Sie auf „Neue Aktion: E-Mail senden“. Hierbei können Sie eine Email-Adresse eingeben, an die die E-Mail verschickt werden soll sowie den Text, den die E-Mail enthalten soll. Zum Abspeichern bestätigen Sie dies bitte mit „OK“. Möchten Sie mehrere Personen benachrichtigen, legen Sie einfach für jede E-Mail-Adresse eine eigene Aktion an.



Soll im Auslösefall ein Gerät geschaltet werden, wählen Sie „Neue Aktion: Gerät schalten“. Selektieren Sie aus den Dropdownlisten die entsprechende Gerätefunktion eines im Geräte-Manager bereits angelegten Gerätes.

Schließlich können Sie die erstellten Tasks, Auslöser und Aktionen durch Setzen eines Hakens in der jeweiligen Checkbox aktivieren und abschließend den Task-Planner schließen.



Um Tasks, Auslöser und Aktionen einzeln zu deaktivieren, entfernen Sie einfach den Haken entsprechenden Haken.