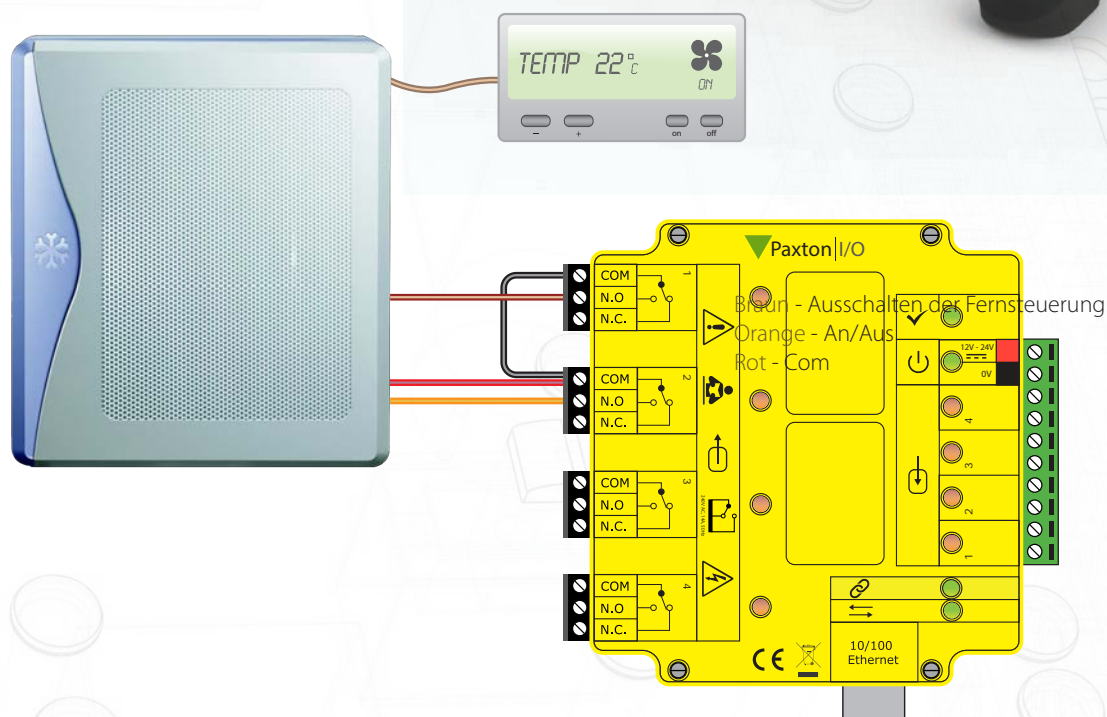


Automatische Steuerung der Klimaanlage mit "Aktionen auslösen"

Andere Aktionen können eingerichtet werden, um die Benutzung der Klimaanlage komplett auszuschalten, sofern die Außentemperatur eine bestimmte Grenze nicht übersteigt. Diese kann mit einem Thermostat außerhalb der gekühlten Zone gemessen werden, welches an einen Eingang des Net2 I/O-Moduls angeschlossen wird. Die Aktion würde so eingerichtet werden, dass Relais 1 permanent eingeschaltet ist, sodass das I/O-Modul die Kontrolle über die Klimaanlage hat und Relais 2 ausgeschaltet ist, sodass die Klimaanlage permanent ausgeschaltet ist.



Installation der Hardware



Net2 I/O-Modul

Manche Klimaanlage besitzen eine Schnittstelle, welche mit drei Kabeln zur internen Steuereinheit verbunden ist. Diese wird einfach mit zwei Relaiskontakten eines I/O-Moduls, wie in der Grafik gezeigt, verbunden. Das heißt, dass ein I/O-Modul mit seinen vier Relais zwei Klimazonen steuern kann.

Relais 1 schaltet die Kontrolle von der Standard-Fernsteuerung ab, sodass das Drücken auf deren Knöpfe keine Auswirkung hat.




Relais 2 kontrolliert, ob die Klimaanlage ein- oder ausgeschaltet ist, wenn die Fernsteuerung durch Relais 1 deaktiviert wurde.

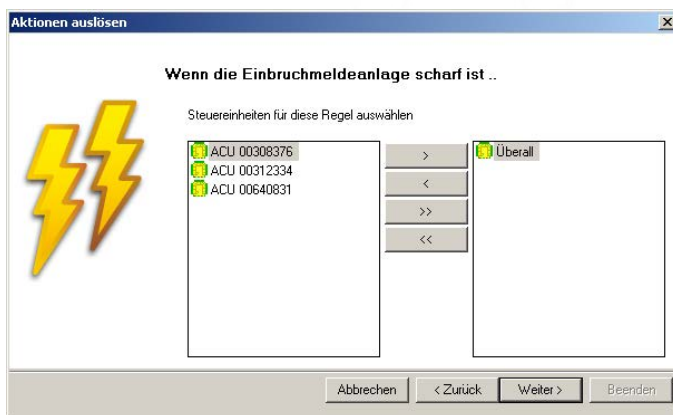
I/O-Module müssen konfiguriert werden, bevor sie in "Aktionen auslösen" eingerichtet werden. Eine Anleitung zur Installation von I/O-Modulen finden Sie in der "AN1066 - Installation eines I/O-Moduls".



Regeln für "Aktionen auslösen" festlegen

Diese Aktion bewirkt, dass die Kontrolle über die Klimaanlage für etwa eine Sekunde übernommen wird und sie ausgeschaltet wird. Dann gibt sie die Kontrolle wieder zurück an die Fernsteuerung, sodass die Klimaanlage bereit ist, am nächsten Tag in Betrieb genommen zu werden. - Siehe untere Abbildung






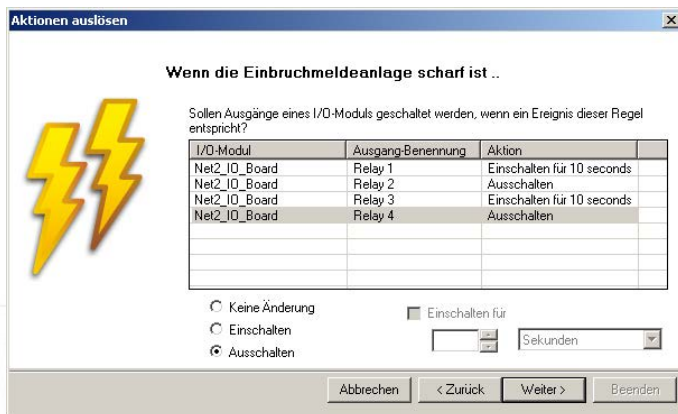
-  Wählen Sie "Aktionen auslösen" aus dem Verzeichnisbaum. Klicken Sie auf "Neu" - Die Titelseite erscheint - Klicken Sie auf "Weiter".
-  Wählen Sie "Wenn die Einbruchmeldeanlage scharf ist".
-  Klicken Sie auf Weiter



-  Wählen Sie die Türsteuerzentrale/n aus, auf die diese Regel zutrifft.
Lassen Sie "Überall" unverändert oder wählen Sie die relevanten Türsteuerzentralen mit Einbruchmeldeanlage aus.
-  Klicken Sie auf Weiter



-  Wählen Sie aus, wann die Regel aktiv ist - Die Regel kann entweder innerhalb oder außerhalb einer Zeitzone aktiv sein. Wählen Sie die gewünschte Zeitzone aus dem Dropdown-Menü aus.
-  Als gewählte Zeitzone zeigt unser Beispiel "Ganztägig an allen Tagen".
-  Klicken Sie auf Weiter



Wählen Sie den Ausgang aus, der die Kontrolle der Klimaanlage umschaltet. Schalten Sie diesen für 10 Sekunden, oder wie lange die Klimaanlage ansonsten benötigt, ein.



Wählen Sie den Ausgang, der die Klimaanlage ein- oder ausschaltet, und schalten Sie dieses Relais aus.



Klicken Sie auf Weiter



Zum Schluss geben Sie der Regel einen Namen und klicken Sie auf "Beenden", um zu sichern.

Wichtige Anmerkung

Die Funktion "Aktionen auslösen" erfordert den Betrieb des Net2 Servers.