

Die RIG-Config

In der RIG-Config View kann an Hand einer Tabelle nachvollzogen werden, welche Fehlerzustände zu welcher Gruppe gehören und welches Verhalten diese Gruppen ggf. auslösen.

Insgesamt ist diese View in zwei Tabs unterteilt:

1. Errors
2. Reactions

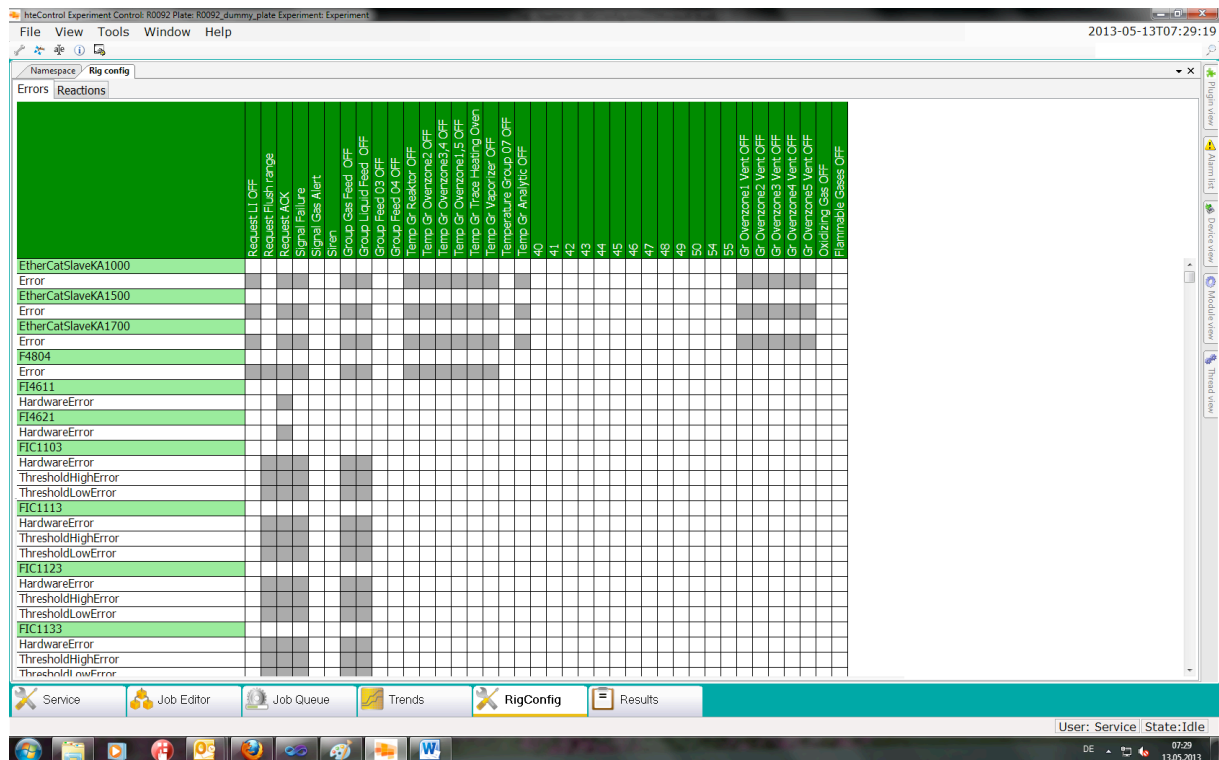


Abbildung - Tab 1: Errors

In diesem ersten Tab sind in an der Y-Achse die einzelnen Elemente wie u.a. FICs und TICs mit hellgrünem Hintergrund aufgelistet. Unter jedem dieser Elemente sind die dazugehörigen Error Variablen aufgelistet. Auf der X-Achse sind die einzelnen Gruppen wie z.B. *Group Gas Feed OFF*. An den dunkelgrauen Kästchen kann für Einzelfehler abgelesen werden, welche Gruppen durch ihr Auftreten ausgelöst werden. Fehler an einzelnen Anlagenkomponenten können somit zum Abschalten ganzer Komponentengruppen führen.

IN this tab there is the Y-axis that lists the individual elements such as the FIC's and TIC's against a light green background. Under each of these elements there are the error variables that belong to it. On the X-axis there are the individually groups such as *Group Gas Feed OFF*. On the dark box individual errors are visible that are signaled by a particular group. Errors on individual rig components can be responsible for shutting down entire groups.

Außerdem kann in dieser Ansicht abgelesen werden, welche Fehler quittiert pflichtig sind (Request ACK), die Sirene oder einen Gas Alarm auslösen. Additionally from this view you can see the errors that must be acknowledged (Request ACK), and those that release a siren or a Gas Alarm.

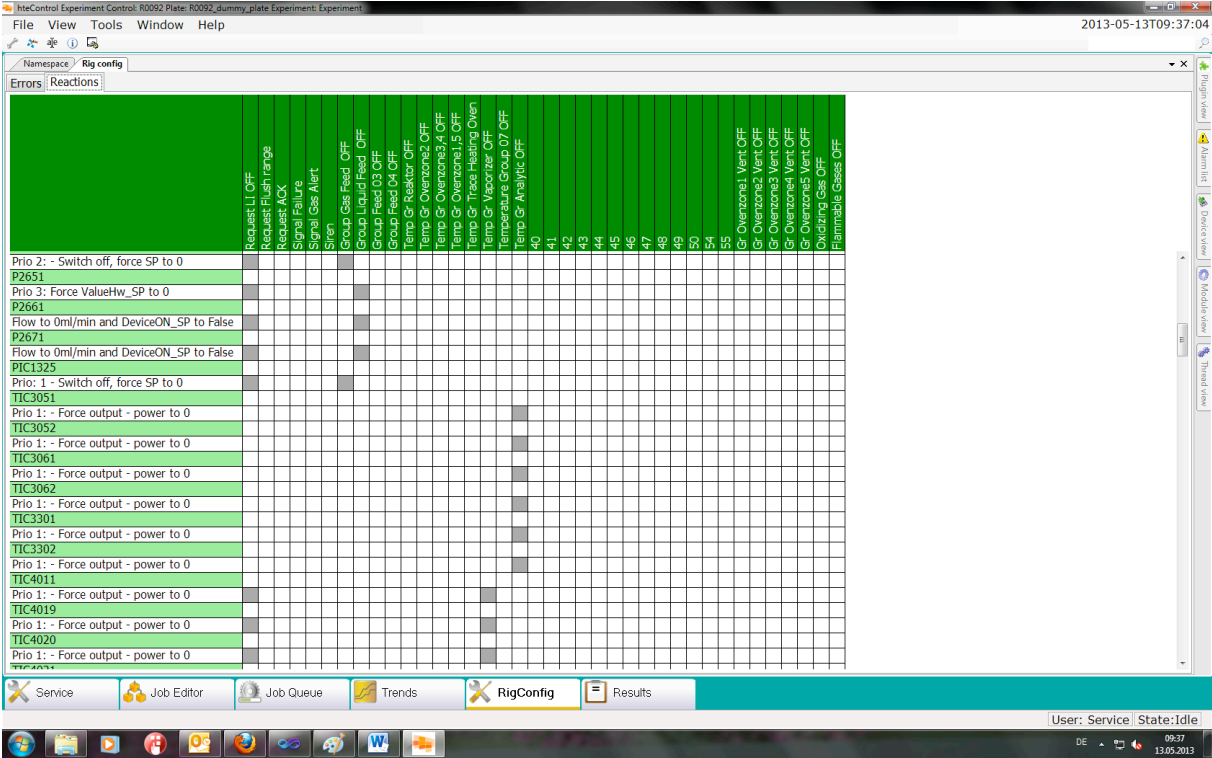


Abbildung – Tab 2: Reactions

In diesem Tab sind auf der X-Achse erneut die Gruppen aufgelistet. Auf der Y-Achse sind in dieser Ansicht ebenfalls erneut die einzelnen Elemente wie u.a. TICs und FICs aufgelistet, allerdings sind unter ihnen nicht die zugehörigen Errors aufgelistet, sondern die Reaktion, wenn eine der Gruppen ausgelöst wird inklusive ihrer Prioritätsstufe. Es kann somit in dieser Ansicht überprüft werden, welche Reaktionen eintreten, wenn eine Gruppe auslöst.

In this tab the groups are listed on the X-axis. Here you can see the individual elements such as TIC'S and FIC'S however underneath are not the errors listed by rather the reactions that occur when on of the group alarms are signaled including the priority. With this view you can check which reactions occur when a group sends an alarm signal.