SMARTHOMETOOLS.DE

Ausfallüberwachung mit dem TecTool Professional einrichten

TecTool installieren:

 Starten Sie zuerst das TecTool Professional. Wir empfehlen den Installationsort "Eigene Dateien/TecTool" C:\Benutzer\<Name ihres Benutzerkontos>\Dokumente\TecTool\TecTool.exe Auf PEAKnx Geräten ist dies vorinstalliert und in der Regel unter: C:\PeaKnx\TecTool\TecTool.exe zu finden.

Ist es noch nicht installiert, laden Sie es von <u>SmartHomeTools.de</u> herunter und entpacken es an den oben empfohlenen Installationsort.

Nach dem erfolgreichen Start befindet sich das TecTool nun im Tray Ihrer Taskleiste.
In der Regel wird das Symbol ausgeblendet und ist durch einen Klick auf den "Pfeil hoch" zu finden.
Damit dies dauerhaft angezeigt wird, können Sie es mit der Maus herausziehen.

Klicken Sie nun einfach auf das Symbol und das TecTool Professional öffnet sich. Alternativ ist auch ein Rechtsklick möglich.



 Prüfen Sie nun, dass mindestens die TecTool Version 3.5 installiert ist. Sollte dies nicht der Fall sein, drücken Sie auf den Button "Jetzt" im Reiter Update und aktualisieren das Programm auf den aktuellen Stand.

Sollte über den angezeigten Button kein Update verfügbar sein, oder Ihrer Version älter 3.4 sein, ist die Version zu alt für ein automatisches Update. Laden Sie hierzu bitte die neuste Version hier herunter (<u>https://www.smarthometools.de/produkt/tectool/</u>), entpacken die Dateien und kopieren diese über die bisherige Installation am Empfohlenen Ort. (Siehe Punkt 1).





Überwachung aktivieren:

1. Klicken Sie in das Feld "Geräteüberwachung" und aktivieren diese.

:ssional v3.5.1 Ē	≞ © ∎ _ ×
PC Integration	
TecControl	
Auto Reboot	? 03Uhr-Täglic 🗸
Geräteüberwachung	? Nein 🛩
Multi-Touch Gesten	? Nein
Windows Taste	· •
Schreibschutz UWF	? Aus 🗸
Bildschirmsteuerung	? A ~ 3 ~
Remote-Software	? AnyDesk ~
Visu Starter	• •
QuadClient	? Starten
Server IP	192.168.0.11
Konfiguration	? Öffnen
Kiosk / Autostart	? Nein Y
/E TOOLS .DE	

2. Ab diesem Moment reagiert nun das TecTool auf Überwachungsanfragen. Hierzu können Sie mit einem beliebigen System ein UDP-Telegramm "TecControl; Ping" auf die im TecTool angegebene IP-Adresse und Port versenden auf dass das TecTool dann mit einer Antwort "PingAntwort" reagieren wird. In Verbindung mit einem Watch-Dog o.ä. realisieren Sie darüber eine Ausfallüberwachung. Nähere Details finden Sie in der Dokumentation des TecTools im Installationsordner.

Für **Gira Home-/FacilityServer** gibt es fertige Bausteine, die eine Einrichtung in <u>wenigen Minuten</u> ermöglichen. Einfach unter <u>https://www.smarthometools.de/logik-download/</u> herunterladen und in den Experten importieren. Im Downloadordner finden Sie zusätzlich eine "Globale Bibliothek", die Sie im Experten verwenden können. Für die Überwachung verwenden Sie den Baustein "TecControl Basis"



			Touchpanel 010 TecTool/TecControl Basis (v3.4 - www.TecSupport.de)					
			"192.1"	E01 IP Adresse/Hostname	A01 Debug		-	
			49998	E02 Port	A02 Erweiterungen E01	0	-	Ausgangs-Box (ID:3338)
Eingangs-Box (ID:3337)	•			E03 Direktbefehl	A03 TecTool Online	0	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	out Online -RM-
System Neustart -I-	CE3=		- 0	E04 Neustart	A04 TecTool Offline	0		OUT Offline -RM-
System Herunterfahren -I-			- 0	E05 Herunterfahren				
Display ein/aus -S-			- 0	E06 Monitor ein/aus				
Bildschirm-Tastatur -I-	CE3=	_	- 1	E07 TecTool Überwachung ein/aus				
QC Design -S-	CE3=		60	E08 Zyklus in Sekunden				
Display Helligkeit -W-			- 0	E09 Tastatur einblenden				
Systemlautstärke -W-			0	E10 QC Design				
			- 0	E11 Display Helligkeit				
			0	E12 Systemlautstärke				

Nach dem Import finden Sie den vorverkabelten Baustein inklusive internen Objekten, der nach Eintragen von IP und Port aus dem TecTool über die Ausgänge A03 + A04 die gewünschten Meldungen ausgibt.

Änderungen vorbehalten