

SAFELOG

SAFELOG TOUCH
WIRELESS

SAFELOG TOUCH



SAFELOG TOUCH mit IP-Tableau

DE

1. SAFELOG TOUCH mit IP-Tableau

1.1 Übersicht IP-Tableau



Abb. 1: neue Kachel „IP-Geräte“

Mit der Funktion „IP-Tableau“ ist es möglich, alle SAFELOG TOUCH / TOUCH WIRELESS Anlagen, die sich im **selben Netzwerk** befinden, **zentral von einer Anlage** anzuzeigen und zu überwachen. Hierbei wird der Status aller Anlagen sowie deren Verbraucher an eine einzige Anlage übertragen, so dass es nicht mehr nötig ist, den Status an jeder Anlage einzeln zu melden.

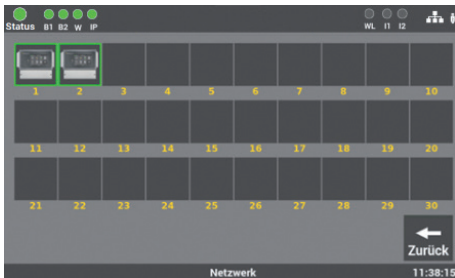


Abb. 2: Übersicht der verbundenen Anlagen

Mit Betätigung der Kachel „IP-Geräte“ erscheint eine Übersicht aller verbundenen SAFELOG-Anlagen.



Abb. 3: Detailsicht

Nach Auswahl einer Anlage werden Detail-information dieses Systems angezeigt.



Abb. 4: Verbraucher-Störung

Im Falle einer Verbraucher-Störung wird diese direkt in der Hauptübersicht rot angezeigt.

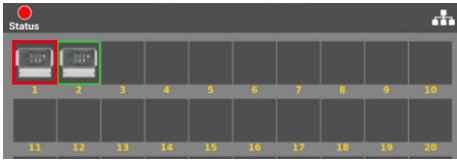


Abb. 5: Störung in Anlage

Unter dem Menüpunkt „IP-Geräte“ wird die SAFELOG-Anlage, die eine Störung meldet, rot markiert.



Abb. 6: Detailinformation

Nach Auswahl der rot markierten SAFELOG-Anlage wird in den Detailinformationen die Störung ebenfalls rot angezeigt.



Abb. 7: Fehlerliste

Durch Auswahl der Sammelstörmeldung wird eine Liste der Verbraucher mit anstehenden Störungen angezeigt.

2. Vernetzung mehrerer SAFELOG Geräte – IP-Tableau

Für die Überwachung von mehreren Geräten gibt es die Möglichkeit, mehrere SAFELOG-Geräte zentral an einem SAFELOG-Gerät zu überwachen. Für die Überwachung aller SAFELOG-Geräte müssen diese nur über ein Netzwerk verbunden sein.

2.1 Aufbau und Einrichten des Netzwerkes

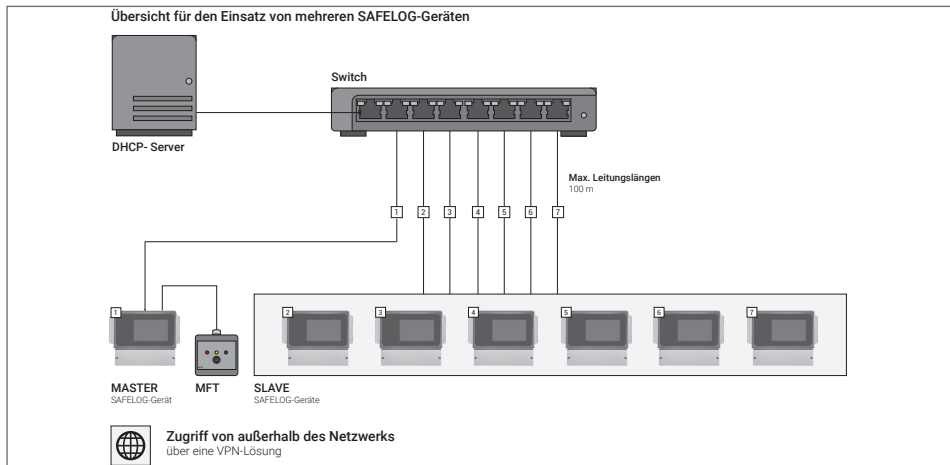


Abb. 8: Übersicht für den Einsatz von mehreren SAFELOG-Geräten (mit DHCP-Server)

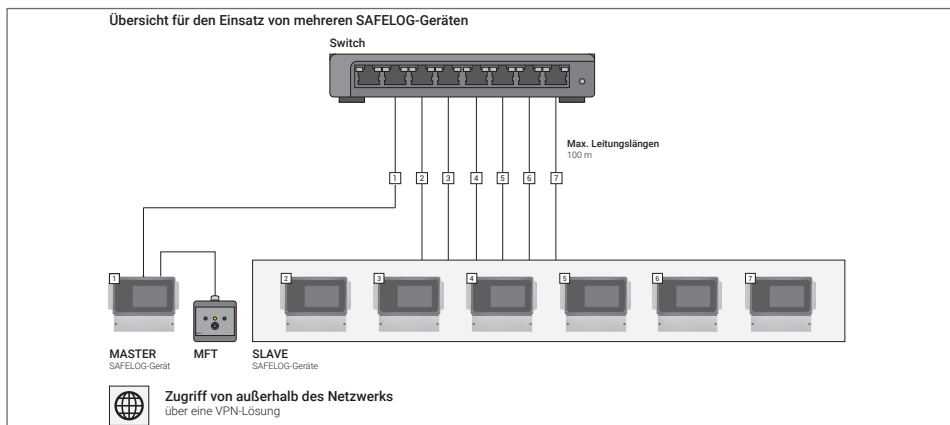


Abb. 9: Übersicht für den Einsatz von mehreren SAFELOG-Geräten (ohne DHCP-Server)

Die Abbildung zeigt den generellen Netzwerkaufbau für das IP-Tableau und kann von den örtlichen Gegebenheiten abweichen.

Die SAFELOG-Geräte können dazu in einem lokalen Netzwerk eingebunden werden oder in einem separaten Netzwerk für die SAFELOG-Geräte. Der Zugriff auf die SAFELOG-Geräte im Netzwerk muss durch eine zuständige IT-Abteilung administriert und eingerichtet werden. Für die Steuerung wird ein SAFELOG-Gerät als Master benötigt. Über dieses Gerät erfolgt der Zugriff auf alle weiteren SAFELOG-Geräte. Das IP-Tableau wird vor Ort über die Funktion »Menü > System > Geräte Option« aktiviert.

Es darf immer nur ein Gerät im Netzwerk mit der Funktion IP-Tableau vorhanden sein, sonst kann es an den SAFELOG-Geräten zu Ausfällen kommen.

2.2 Inbetriebnahme

2.2.1 Funktion am SAFELOG einrichten

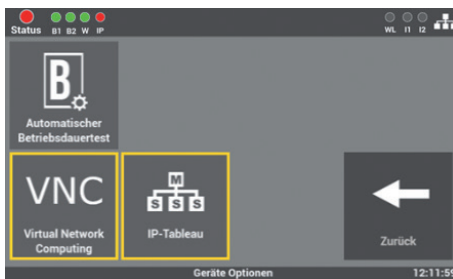


Abb. 10: Aktivierung IP-Funktion

Um die IP-Tableau-Funktion erstmalig einzurichten, muss diese zunächst unter **MENÜ > Systemeinstellungen > Geräte-Einstellungen** aktiviert werden.



Abb. 11: zur Passwortheingabe

Um die Kommunikation zwischen den jeweiligen Anlagen zu ermöglichen, ist es erforderlich, an allen SAFELOG-Anlagen das identische IP-Tableau Passwort zu setzen.

Menü > System > Passwort ändern > IP Tableau > Passwort ändern.

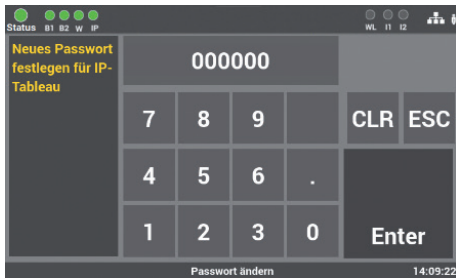


Abb. 12: Passwort ändern

Im Auslieferungszustand ist das Passwort „000000“

Bitte ändern Sie das Passwort für den Einsatz vor Ort ab.



Abb. 13: „Auswahl SAFELOG-Gerät“

Die Anwahl der vernetzten SAFELOG-Geräte erfolgt über die Kachel IP-Geräte.



Abb. 14: Fehlermeldung

Wird die Funktion am IP-Tableau das erste Mal aufgerufen und wurde vorher noch kein Netzwerkscan am IP-Tableau gestartet, erscheint diese Fehlermeldung am Bildschirm.

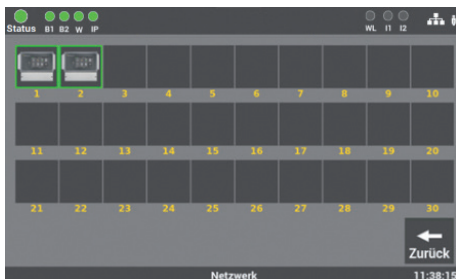


Abb. 15: Übersicht der verbundenen Anlagen

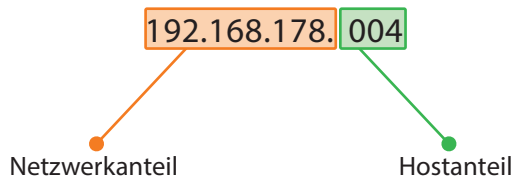
Nach dem erfolgreichen Scan am IP-Tableau werden am Bildschirm alle im Netzwerk gefundenen SAFELOG-Geräte angezeigt.

Die SAFELOG-Geräte werden in der Reihenfolge der Netzwerkadressen (aufsteigend) angezeigt.

2.2.2 Netzwerkscan

Der Netzwerkscan wird für die Kommunikation von mehreren SAFELOG-Geräten benötigt. Sie sollten den Scan erst nach der Inbetriebnahme aller SAFELOG-Geräte starten.

Es werden nur SAFELOG-Geräte gefunden, die sich im selben Adressbereich der Netzwerkadresse befinden. Die IP-Adresse wird in einen Netzwerkanteil, das sind die ersten 3 Zahlenblöcke, und einen Hostanteil, das ist der letzte Zahlenblock, aufgeteilt.



Alle SAFELOG-Geräte im Netzwerk, bei denen die ersten 3 Zahlenblöcke der IP-Adresse identisch sind, gehören zum selben Netzwerk.

Ein Beispiel: die SAFELOG-Geräte haben den Netzwerksadressbereich von 192.168.178.1 bis 192.168.178.254. Ist die IP-Adresse eines SAFELOG-Gerätes innerhalb der ersten 3 Zahlenblöcke (Netzwerkanteil) nicht identisch, zählt das SAFELOG-Gerät nicht zum gleichen Netzwerk.

Zum Beispiel würde ein SAFELOG-Gerät mit der IP-Adresse 192.168.128.1 nicht zu diesem Netzwerk gehören. Das Gerät würde bei einem Netzwerkscan nicht in der Liste auftreten.



Abb. 16: Suche IP-Geräte

Nachdem das Passwort an allen Anlagen gesetzt und abgeglichen wurde, kann in den Netzwerkeinstellungen unter dem Menüpunkt „IP-Tableau > IP-Geräte“ die Suche nach den einzelnen SAFELOG-Anlagen gestartet werden.



Abb. 17: Suche IP-Geräte

2.2.3 Geräte im Netzwerk



Abb. 18: Geräte im Netzwerk

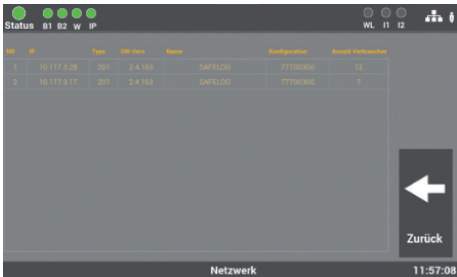


Abb. 19: Suchergebnis

Bei der „Suche starten“ können entweder das gesamte Netzwerk oder nur gewisse Adressbereiche (Startadresse & Endadresse vorher eingeben) durchsucht werden.

Alternativ ist es möglich, direkt die Adresse der jeweiligen SAFELOG-Anlage über die Kachel „Neue Adresse“ einzugeben.

Nach dem Scan werden alle gefundenen Adressen an alle gefundenen SAFELOG-Geräte übermittelt und können unter der Kachel „Geräte im Netzwerk“ angezeigt werden.

Hier werden die gefundenen Anlagen aufgelistet und die Anzahl der an der jeweiligen Anlage angeschlossenen Verbraucher angezeigt.

Hinweis: Vergeben Sie den SAFELOG-Geräten **vor** der Suche individuelle Namen, um die Geräte einfacher zu identifizieren.

2.2.3.1 Option „Anschluss Melde- und Bedientableau“ am IP-Tableau

Die IP-Tableau Funktion ermöglicht es zusätzlich, die einzelnen Fehler aller SAFELOG-Geräte auf einem zentralen Melde- und Bedientableau anzuzeigen. Dazu müssen Sie das Melde- und Bedientableau – wie unter dem Punkt „Anschluss Melde- und Bedientableau MFT4 (optional)“ beschrieben – an das IP-Tableau Geräte anschließen und folgende Funktionen im Menü „Option > Anschluss Meldetableau“ zusätzlich aktivieren.



Abb. 20: Anlage im Netzwerk gestört

2.2.3.2 Option-E-Mail am IP-Tableau

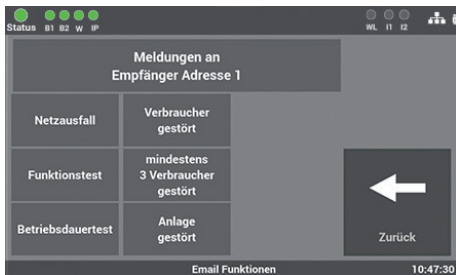


Abb. 21: Meldung an Empfänger

Am IP-Tableau muss dann zusätzlich unter Relais 2 die Option „Anlage im Netzwerk gestört“ aktiviert werden. Die Option ist nur am IP-Tableau verfügbar.

Die IP-Tableau Funktion ermöglicht es zusätzlich, Fehler der SAFELOG-Geräte per E-Mail zu melden. Dazu müssen Sie den Punkt im Menü >System > Netzwerk > E-Mail > Empfänger-Adressen > E-Mail-Funktionen am IP-Tableau „Geräte“ öffnen und die Funktion „Anlage im Netzwerk gestört“ zusätzlich aktivieren.

Stand: Januar 2024

Technische Änderungen, Irrtümer, Satzfehler, Druckfehler und drucktechnisch bedingte Farbabweichungen vorbehalten.

Artikel-Nr.: 670834