

Produktinfo KKS-Managementsystem MS2010



Das Steffel KKS Managementsystem MS2010, unsere bewährte Software für die KKS Ferninspektion, wird stetig um viele Anforderungen aus dem KKS-Alltag und der GW10 erweitert. Sie haben die Möglichkeit die Steffel-Cloud-Lösung zu nutzen oder die Software in Ihrem Netzwerk zu installieren. Auf Grund der webbasierten Oberfläche können Sie jederzeit auf Ihr System zugreifen. Das intelligente Kommunikations-Management ermöglicht es bei Grenzwertverletzungen, Ausfällen oder anderen Vorkommnissen den Benutzer sofort per E-Mail oder SMS zu informieren. Anhand der individuellen grafischen Darstellung (u.a. von Schutzstromdichte, Potentialverlauf oder Rohrströmen) werden Sie bei Ihrer täglichen Arbeit visuell unterstützt.

KKS-Managementsystem MS2010 Highlights

- Kommunikationsmanagement
- Fernkonfiguration Ihrer Ferninspektionsgeräte
- Moderne Auswertungswerkzeuge
- Gleichrichter-Fernsteuerung
- Export Ihrer Daten
- Individuelle Visualisierung (z.B. mit Ihren Karten, Bildern, Skizzen)
- Installation auf Server, Zugriff per Webbrowser
- Benutzerverwaltung / Rechte-Management
- umfangreiches Meldebuchsystem mit optionaler Alarmkaskade



Auswertungsbeispiel per Chart
(praktische Zoomfunktionen)



Benutzerspezifische Visualisierungen
(volle Integration Ihrer KKS-Anlagen)

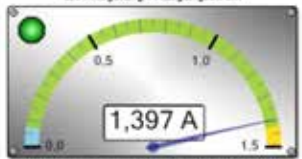
Auswertungsbeispiel in Tabellenform
(Filter- und Exportfunktionen)

Produktinfo KKS-Managementsysteme MS2010

Datum	AC TPK78	AC TPK77	AC TPK76	AC TPK 7
31.07.2013 18:01:00	-	5,52 V	19,75 V	1
31.07.2013 19:01:00	-	4,81 V	17,47 V	1
31.07.2013 20:01:00	-	4,87 V	16,53 V	1
31.07.2013 21:01:00	-	5,24 V	17,57 V	1
31.07.2013 22:01:00	-	5,15 V	19,44 V	1
31.07.2013 23:01:00	-	5,30 V	19,04 V	1
01.08.2013 00:01:00	-	3100,8 mV	5,24 V	
01.08.2013 01:01:00	-	2764,7 mV	3241,8 mV	3175
01.08.2013 02:01:00	2613,8 mV	2716,2 mV	2776,5 mV	2705
01.08.2013 03:01:00	-	2502,4 mV	2764,1 mV	2703

Datum	PEin	PAus	ACEin	ACAus	Pein_5945	Paus_5945	AC_5945
09.07.2013 02:01:00	-1247 mV	-1142 mV	8,775 V	7,443 V	-1506,5 mV	-886,2 mV	5,03 V
10.07.2013 02:01:00	-1246 mV	-1142 mV	10,803 V	9,380 V	-1481,4 mV	-857,9 mV	5,61 V
11.07.2013 02:01:00	-1240 mV	-1132 mV	4,326 V	3,827 V	-1490,1 mV	-875,2 mV	2819,8 mV
12.07.2013 02:01:00	-1245 mV	-1132 mV	3,827 V	3,827 V	-1490,1 mV	-875,2 mV	2819,8 mV
13.07.2013							
14.07.2013							
15.07.2013							
16.07.2013							
17.07.2013							
18.07.2013							
19.07.2013							
20.07.2013							
21.07.2013							
22.07.2013							
23.07.2013							
24.07.2013							
25.07.2013							
26.07.2013 02:01:00							764,9 mV
27.07.2013 02:01:00							5,87 V
28.07.2013 02:01:00							4,48 V
29.07.2013 02:01:00							943,0 mV
30.07.2013 02:01:00							293,4 mV
31.07.2013 02:01:00							4,11 V
01.08.2013 02:01:00							50,4 mV

GLR 1
Ist-Wert: 1,397A (13.10.2011 11:45:33)
Ist : Regelung : Ausgangsstrom



Soll-Wert: 1,4A (13.10.2011 11:45:33)
Soll : Regelung : Ausgangsstrom
Soll-Wert: 1,4 A

Status: OK
Max. Wartezeit in Sek.: 120

Handbetrieb zurücksetzen
Lesen Setzen Abbruch

Gleichrichter bezogene Messwerte

Kz	Name	Hinweis	Wert	Zeitstempel
E Ein	Potential	Ein,	1566,2 mV	13.10.2011 11:45:33
I Ein	I Ein	IEin, Hinweis IEin	1,4 A	13.10.2011 11:45:33
U Ein	U Ein	UEin, Hinweis UEin	5,8 V	13.10.2011 11:45:33

Gleichrichtertyp
Name: Steffel EGLR 50V 1,5A
Hersteller: Steffel KKS GmbH
Nennspannung: 50V
Nennstrom: 1,5A
Nennleistung: 75VA

Taktrelais
Normalbetrieb
Vom Rohr trennen
 Takten

Taktrelaisparameter
12/03, 12s Ein, Start bei 00s (Cordata Takt)

Zyklus Minute beginnen mit
Eindauer: 12
Ausdauer: 3
Starten mit Sek.: 0
Tage: 3 von 7 bis 18 Uhr

Start Abbruch

Einige Beispiele:

Durchführung von Auswertungen, spontanes, frei wählbares Takten Ihrer Anlagen, stufenlose Verstellung der Ausgangswerte Ihrer Gleichrichteranlagen (Spannung, Strom, Potential), uvm.

Die Software umfasst im Wesentlichen das Kommunikationsmanagement mit den eingebundenen Messstellen (in beiden Richtungen), die Fernkonfiguration, die Fernsteuerung, die Zuordnung und Integration aller aufgenommenen Messdaten, sowie die Möglichkeiten, verschiedener moderner Ansichten und Auswertungen sowie Exportfunktionen.

Flexibel.

Von freien Umrechnungen, über benutzerspezifischen Visualisierungen bis hin zu Verknüpfungsmöglichkeiten zu anderen Daten in Ihrem lokalen Intranet oder im Internet, wie z.B. zu Geodaten Webseiten, Fotos, Stromlaufplänen bietet Ihnen das MS2010 ein enormes Funktionsspektrum.

Mit den Datenferninspektionssystemen von Steffel haben Sie stets die perfekte Kontrolle über Ihre KKS und LKS Anlagen. Dafür sorgen wir – mit optimaler Systemauslegung, Installation und Wartung.

Die innovative Systemlösung.

Um allen Anforderungen des DVGW Arbeitsblatts GW10 (KKS-Ferninspektion) gerecht zu werden und die erforderlichen Komponenten dennoch überschaubar und wirtschaftlich zu halten, ist es uns stets ein enormes Anliegen hierzu ein rundum passendes System bieten zu können.

Das Herzstück unseres KKS-Fernwirk Gesamtsystems bildet unsere KKS-Management Software „MS2010“. Installation zentral auf einem gesicherten Web-server, mit Benutzer- und Rechteverwaltung für verschiedene Arbeitsplätze.

Zugriff auf die Oberfläche über Webbrowser beispielsweise auch von modernen Tablets oder Smartphones.

Alles zentral in der Hand.

Mit dem Steffel KKS Managementsystem MS2010 haben Sie nicht nur alle Messdaten Ihrer Korrosionsschutzanlagen fest im Griff, sondern können, bei Auslegung mit unseren fernsteuerbaren Gleichrichtern z.B. auch aus der Ferne direkt Einfluss darauf ausüben.

Ob Sie Anlagen / Anlagengruppen nur temporär frei parametrierbar takten oder sogar die Ausgangsgrößen verstellen möchten, unsere aufeinander abgestimmten Komponenten bieten Ihnen hier den individuellen Freiraum, dies auf einfache Weise - auch spontan - aus der Ferne zu tun.

Parallel kann das System Sie über individuelle Grenzwertverletzungen, Ausfälle oder andere Vorkommnisse informieren. Dies geschieht bei Bedarf auch per E-Mail (Alarmkaskade).



Weiteres Beispiel:

Schnelle Übersicht zum Status Ihrer Stationen für ganze Bereiche (Störmelde-LED, Taktrelais-Zustand)



Steffel KKS GmbH
Im Bulloh 6
D-29331 Lachendorf

Tel +49 51 45 - 98 91-0
Fax +49 51 45 - 98 91-90
kks@steffel.com

www.steffel.com