

LIC Software

office

industry

traffic

shopping

public

sports

siteco

Siteco Control. Intelligente
Lichtsteuerung für die Außenbeleuchtung.

LIC | Software

Die Software bietet folgende Funktionen:

+ Steuerung

Schalten von einzelnen Leuchten oder Gruppen von Leuchten mit Angabe von Schaltzeitpunkten
 Verarbeitung von Signalen externer SPS-Steuerungen mittels potenzialfreier Kontakte an der USB- oder RS232-Schnittstelle oder über Web-Services
 Integriertes Zeitschaltprogramm

+ Alarmmanager

Auswertung aller verfügbaren Datenpunkte auf Schwellwerte wie Strom, Spannungs- Über, Unterschreitung, Phasenverfügbarkeit oder Zeitwerte wie Brennstunden
 Alarmmanager für die Medien E-Mail und SMS** (**=Zusatzdienst notwendig)
 Parallele Benachrichtigung von bis zu 4 Empfängern
 Überwachung der Verbindungszeitpunkte

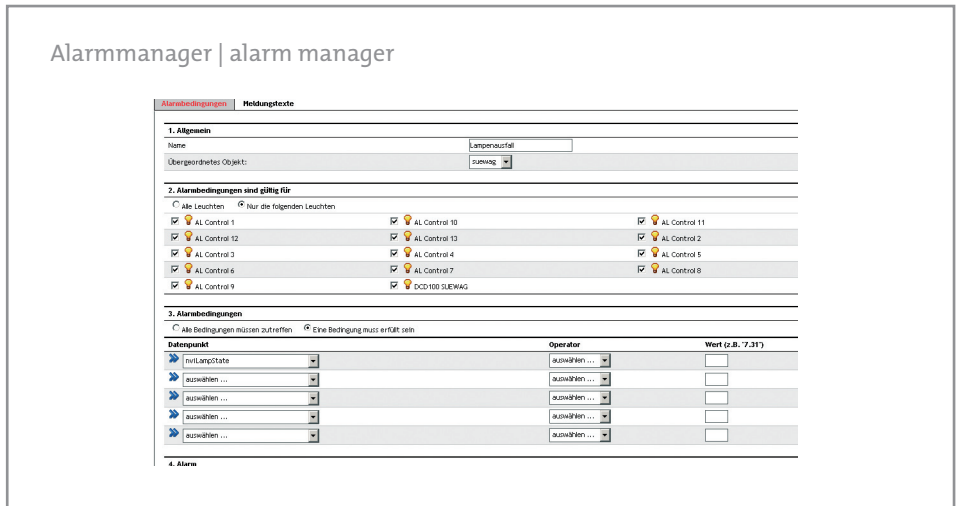
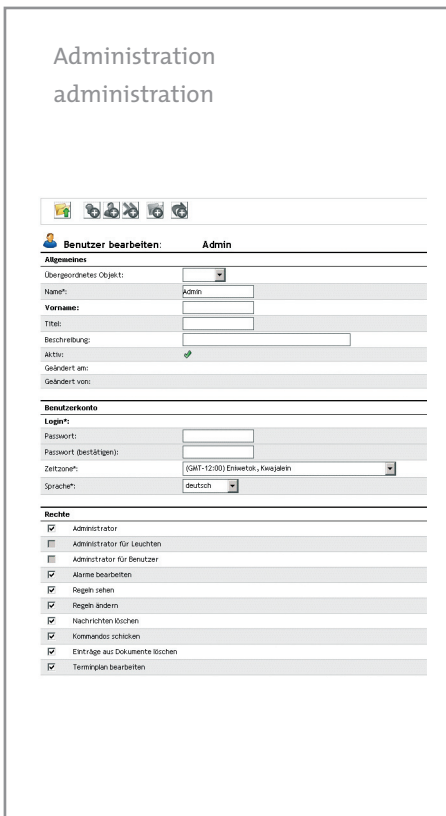
The software offers the following functions

+ Control

Switching of individual luminaires or groups of luminaires with details of switching instants
 Processing of signals from external PLCs by means of floating contacts on the USB or RS232 interface or via web services (Fig. B: Control of lighting based on different information sources)
 Integrated time switching program

+ Alarm manager

Evaluation of all available data points for threshold values, e.g. upward or downward violation of current or voltage, phase availability or time values, such as operating hours
 Alarm manager for the media e-mail and SMS** (** = add-on service required)
 Parallel notification of up to 4 receivers
 Monitoring of connection instants



+ Informationscenter

Nachrichtencenter mit Vorgangsmeldungen und Alarmen
 Quittierung von Meldungen
 Nachrichtenfilterfunktion
 Datepunkt-Plotter
 Elektronische Dokumentenakte
 Einbinden von statischen Karten

+ Information center

Message center with procedural messages and alarms
 Acknowledgment of alarms
 Message filter function
 Data point plotter
 Electronic document folder
 Integration of static cards

5EA0S6 Leuchten-Information-Center | Luminaire information control center | Hostversion

Ausschreibungstext

Der Kunde erwirbt einen zeitlich limitierten Zugang für ein Jahr, Daten werden über dynamisch aufbereitete Webseiten von einem Server abgerufen. Hierzu erhält der Kunde einen Webzugang inklusive Usernamen und Passwort in Papierform, der ihm die Überwachung und Steuerung der Anlage ermöglicht. Der Kunde ist kein Eigentümer der Lizenz. Die Managementsoftware übernimmt die Steuerung von Beleuchtungsanlagen und leistet die Erfassung spezifischer Daten der Leuchtencontroller oder des Kommunikationsbausteins.

Technische Daten wie Strom, Spannung, Leistung, Energieverbrauch, Brennstunden sowie Statusmeldungen des einzelnen wie auch der gesamten Beleuchtungsanlage lassen sich strukturiert abfragen und darstellen.

Die baumartige Struktur des Systems erlaubt die Darstellung in mehreren Ebenen. Die Kommunikation zwischen der Software und den Kommunikationsbausteinen erfolgt standardisiert über IP (Internetprotokoll). Die Software ist lauffähig unter Microsoft XP(/2003 Server und Linux 10.3 und kann somit über Internet-Clients / Webbrowser bedient werden. Internet Explorer Version 7 oder Firefox Version 2 können im Multi-User-Betrieb auf den SLIC Server zugreifen. Folgende Softwarefunktionen werden bereit gestellt: grafische Benutzerverwaltung; grafische Administration von Leuchten und Datenpunkten; freie hierarchische Strukturierung aller Objekte; Benutzerrollen mit unterschiedlichen Berechtigungsstufen; Optional grafische Darstellung der Straßenzüge (Visualisierung) und funktionale Hinterlegung; Kommandoschnittstelle zum Versenden von Schaltbefehlen; Anlegen von Gruppen, Schaltprogramme; Einzeln schalten, Alarmmanagement und automatische Alarmweiterleitung.

Die Lizenz ist auf eine mittlere Controllezahl von 80 Controllern je Kommunikationsbaustein ausgelegt.

Tender specification

The customer obtains time-limited access for retrieving data from a server using dynamically prepared web pages. For this purpose the customer receives web access, including a user name and password, which makes it possible for him/her to monitor and control the plant. The customer is not a license owner. The software assumes the control of public street lighting systems and handles the acquisition of specific data from the luminaire controllers or the communication module.

It permits the structured querying and display of technical data, such as current, voltage, cos (phi), output, energy consumption, operating hours, as well as status messages from individual units and from the entire lighting system.

The tree-like structure of the system makes it possible to display data structured according to town, district, street or luminaire controller. Communication between the software and the infrastructure takes place via IP (Internet protocol) as standard. The software runs under the operating systems Microsoft XP/2003 Server and Linux 10.3 and can therefore be operated via Internet clients/web browsers. Internet Explorer version 7 and Firefox version 2 can access the SLIZ server in multi-user mode. The following software functions shall be provided: Graphical user management; Graphical administration of luminaires and data points; Free hierarchical structuring of all objects; User roles with varying access levels; Graphical display of streets (visualization) and functional highlighting as an option; Command interface for issuing of switching commands; Create, change and delete switching programs; Change switching instants; Switch groups; Switch individual objects

5EA055 Leuchten-Information-Center | Luminaire information control center | Kaufversion | Buying version

Ausschreibungstext

Mit der CD-Kaufversion erwirbt der Kunde die Lizenz zeitlich unlimitiert diese auf einem Server zu installieren. Der Kunde ist Eigentümer der Lizenz.

Die Managementsoftware übernimmt die Steuerung von Beleuchtungsanlagen und leistet die Erfassung spezifischer Daten der Leuchtencontroller oder des Kommunikationsbausteins.

Technische Daten wie Strom, Spannung, Leistung, Energieverbrauch, Brennstunden sowie Statusmeldungen des einzelnen wie auch der gesamten Beleuchtungsanlage lassen sich strukturiert abfragen und darstellen.

Die baumartige Struktur des Systems erlaubt die Darstellung in mehreren Ebenen. Die Kommunikation zwischen der Software und den Kommunikationsbausteinen erfolgt standardisiert über IP (Internetprotokoll). Die Software ist lauffähig unter Microsoft XP/2003 Server und Linux 10.3 und kann somit über Internet-Clients / Webbrowser bedient werden. Internet Explorer Version 7 oder Firefox Version 2 können im Multi-User-Betrieb auf den SLIC Server zugreifen. Folgende Softwarefunktionen werden bereit gestellt: grafische Benutzerverwaltung; grafische Administration von Leuchten und Datenpunkten; freie hierarchische Strukturierung aller Objekte; Benutzerrollen mit unterschiedlichen Berechtigungsstufen; Optional grafische Darstellung der Straßenzüge (Visualisierung) und funktionale Hinterlegung; Kommandoschnittstelle zum Versenden von Schaltbefehlen; Anlegen von Gruppen, Schaltprogramme; Einzeln schalten, Alarmmanagement und automatische Alarmweiterleitung.

Die Lizenz ist auf eine mittlere Controllerzahl von 80 Controllern je Kommunikationsbaustein ausgelegt.

Tender specification

With the CD purchased version, the customer obtains a time-unlimited license to install the software on a server. The customer owns the license.

The software assumes the control of public street lighting systems and handles the acquisition of specific data from the luminaire controllers or the communication module.

It permits the structured querying and display of technical data, such as current, voltage, cos (phi), output, energy consumption, operating hours, as well as status messages from individual units and from the entire lighting system.

The tree-like structure of the system makes it possible to display data structured according to town, district, street or luminaire controller. Communication between the software and the infrastructure takes place via IP (Internet protocol) as standard. The software runs under the operating systems Microsoft XP/2003 Server and Linux 10.3 and can therefore be operated via Internet clients/web browsers. Internet Explorer version 7 and Firefox version 2 can access the SLIZ server in multi-user mode. All the necessary software components, such as database, mail server and application server, can be installed from CD-ROM using an installation routine.

The following software functions shall be provided: Graphical user management; Graphical administration of luminaires and data points; Free hierarchical structuring of all objects; User roles with varying access levels; Graphical display of streets (visualization) and functional highlighting as an option; Command interface for issuing of switching commands; Create, change and delete switching programs; Change switching instants; Switch groups; Switch individual objects

siteco