

DOM ELS Software

Allgemeine Informationen

Einfache Installation

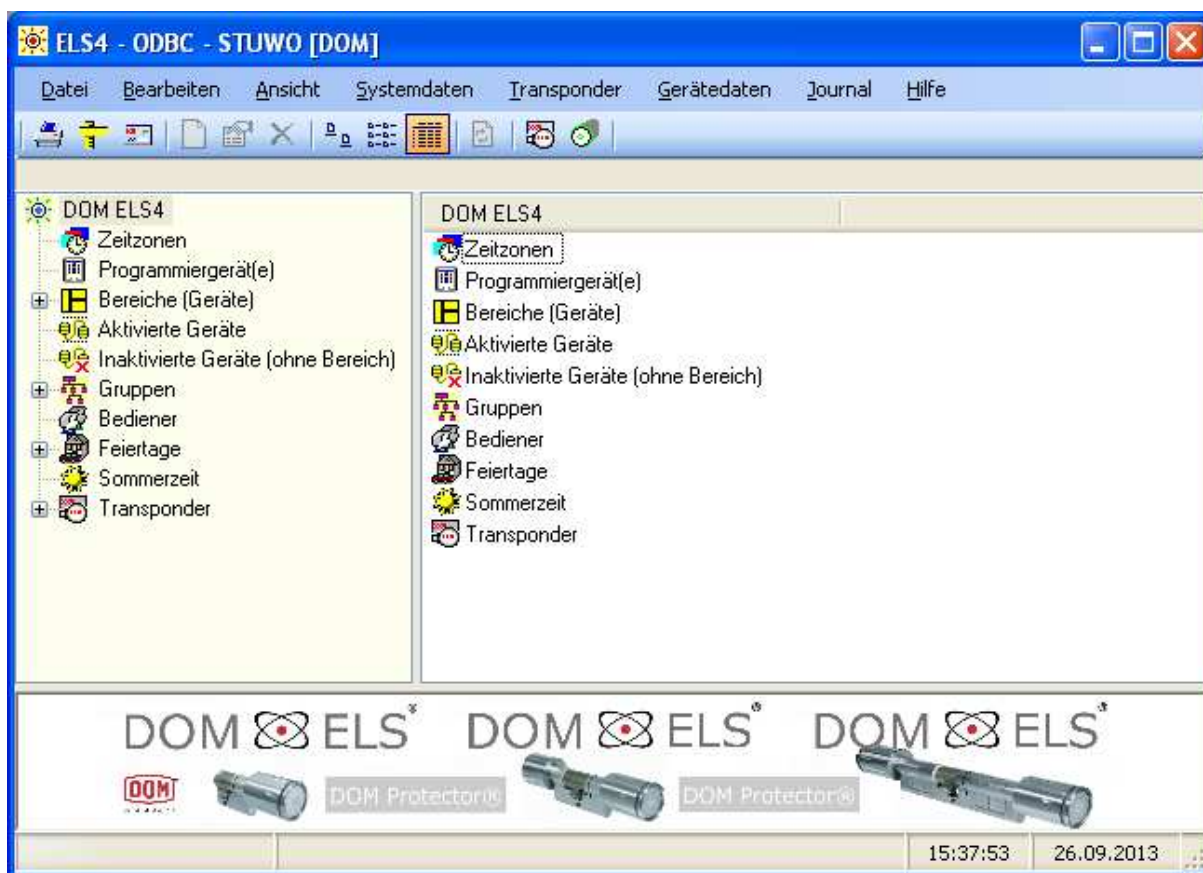
Die DOM ELS Software ist kompatibel zu allen gängigen Windows Betriebssystemen in 32- und 64bit (Windows 8 Freigabe noch ausstehend) und lässt sich unkompliziert installieren.

Benutzerfreundlichkeit

Innerhalb der DOM ELS Software kann man mit Windowskenntnissen leicht navigieren. Reiter, Unteroptionen, Drag & Drop – der Benutzer kann wie in Windows damit arbeiten. Zum Beispiel: Rechtsklick auf ein Gerät öffnet seine Eigenschaften – ähnlich wie beim rechtsklick auf einen Windows Ordner.

Lückenlose Verwaltung

Geräte und Transponder (Chips) lassen sich einfach und übersichtlich verwalten. Für Geräte werden Bereiche angelegt, für Benutzer können Gruppen erstellt werden – falls die Anlage etwas größer ausfallen sollte. Doch auch kleinere Anlagen lassen sich ohne Schwierigkeiten optimal handhaben.



Beispiel Übersicht DOM ELS Software

Elektronische Geräte

Geräte werden in der Software angelegt, damit mit ihnen gearbeitet bzw. sie verwaltet werden können. Sonderfunktionen können eingestellt werden (z.B. 4 Augen Prinzip: Es müssen 2 Transponder vorgezeigt werden, damit geöffnet wird).

Von jedem Gerät wird die Seriennummer eingegeben, die aus dem beiliegenden Gerätepass entnommen wird. Damit man nicht nur nach komplexen Seriennummern suchen muss, kann man den Geräten eigene Namen geben, damit man sie leichter findet (z.B. „Gartentor“, „Lagertüre Hinten“, etc.)

Geräte werden mittels Infrarot USB Stick aus der Software programmiert. Jedes Gerät von DOM besitzt eine Infrarot Schnittstelle um die Programmierung zu empfangen.

The screenshot shows the 'Bereiche-Übersicht ...' window in the ELS4 software. The left pane displays a tree view of the system structure, including 'DOM ELS4', 'Zeitzone(n)', 'Programmiergerät(e)', and 'Bereiche (Geräte)'. The right pane shows a table of areas with columns for 'Beschreibung', 'B-ID', and 'Kurzbez./Nr.'. Below this, a detailed table lists the areas with their IDs, descriptions, and modification dates.

Beschreibung	B-ID	Kurzbez./Nr.
01 Keller Allgemein beschränkt	11	
01 Keller Allgemeinräume	1	
02 Kellerausgänge	9	
03 Hauptzugang	6	
04 Nebeneingang	7	
05 Erdgeschoss Allgemeinräume	10	
06 Hintereingang	8	
07 Erdgeschoss Zimmer	2	
08 1. Obergeschoss Zimmer	3	
09 2. Obergeschoss Zimmer	4	
10 3. Obergeschoss Zimmer	5	

Bereiche	B	Kurzbez./Nr.	Geändert am	Geändert von
01 Keller Allgemeinräume	1		2013-06-17 16:42	DOM
07 Erdgeschoss Zimmer	2		2013-06-17 17:16	DOM
08 1. Obergeschoss Zimmer	3		2013-06-17 17:16	DOM
09 2. Obergeschoss Zimmer	4		2013-06-24 09:16	DOM
10 3. Obergeschoss Zimmer	5		2013-06-24 09:16	DOM
03 Hauptzugang	6		2013-06-17 17:14	DOM
04 Nebeneingang	7		2013-06-17 17:15	DOM
06 Hintereingang	8		2013-06-17 17:16	DOM
02 Kellerausgänge	9		2013-06-17 17:14	DOM
05 Erdgeschoss Allgemeinräume	10		2013-06-17 17:15	DOM
01 Keller Allgemein beschränkt	11		2013-08-06 09:21	DOM

BEREICHE Anzahl: 11 15:42:56 26.09.2013

Beispiel Übersicht DOM ELS Software - Bereiche

Zeitzone

Bis zu 31 Zeitzone können angelegt und verwaltet werden. Eine Zeitzone kann bis zu 3 Intervalle für jeden der 7 Wochentage verwalten (z.B. MONTAG 08:00-12:00 | 13:00-16:00, etc.). Zeitzone 32 ist standardmäßig immer enthalten und bedeutet „immer berechtigt, egal welche Zeit“.

Die vorher festgelegten Zeitzone können verwendet werden um z.B. eine Dauer-Auf-Funktion für Geräte festzulegen (z.B. Zylinder immer offen während der Geschäftszeiten) oder um Zutritte zu begrenzen (z.B. Reinigungskräfte dürfen nur von 8:00-12:00 eintreten)

Zeitzone/Beschreibung	Montag	Dienstag	Mittwoch	Donnerstag	Freitag	Samstag	Sonntag/F...	Geändert am	Geändert von
1 (Sauna 1730-2200)	17:30-22:00...	17:30-22:00...	00:00-00:00...	17:30-22:00...	00:00-00:00...	00:00-00:00...	00:00-00:00...	2013-08-28 09:38	DOM
2 (Reinigung 0830-1530)	08:10-16:00...	08:10-16:00...	08:10-16:00...	08:10-16:00...	08:10-16:00...	00:00-00:00...	00:00-00:00...	2013-09-12 09:45	DOM
31 (wochenendnutzer)	00:00-00:00...	00:00-00:00...	00:00-00:00...	16:00-23:59...	00:00-23:59...	00:00-23:59...	00:00-16:00...	2013-09-10 07:45	DOM
32 (<Ohne Zeitbegrenzung>)	00:00-00:00...	00:00-00:00...	00:00-00:00...	00:00-00:00...	00:00-00:00...	00:00-00:00...	00:00-00:00...	2010-07-29 05:23	DOM

Beispiel Übersicht DOM ELS Software – Zeitzone

Zeitzone: 31 (wochenendnutzer) bearbeiten...

Zeitzone: 31 Letzte Änderung am: 10.09.2013 07:45
Von Bediener: DOM

Beschreibung: wochenendnutzer

Tag	Intervall 1 (von-bis)	Intervall 2 (von-bis)	Intervall 3 (von-bis)
Montag			
Dienstag			
Mittwoch			
Donnerstag	1600	2359	
Freitag	0000	2359	
Samstag	0000	2359	
Sonntag, Feiertag, Ferien	0000	1600	

Uhrzeit bitte in folgendem Format eingeben: hhmm (4-stellig und ohne Doppelpunkt)
Leere relevante Felder werden automatisch mit '0000' versehen.

Intervalle löschen OK Abbrechen

Beispiel Übersicht DOM ELS Software – Zeitzone anlegen und verwalten

Transponder

Die Transpondermedien, egal ob als Scheckkarte oder „Chips“, werden über einen Tischleser eingelesen. Ein eingelesener „Chip“ kann dann vollständig verwaltet werden: Vorname/Nachname, Personalnummer, Abteilung – sogar Fotos können angehängt werden.

Außerdem wird in der Software festgelegt, welcher Transponder/„Chip“ letztendlich welches Gerät sperren darf bzw. zu welcher Zeit (siehe Zeitzonen).

The screenshot shows the 'ELS4 - Transponderverwaltung' software window. The title bar indicates the user is editing an employee record ('Mitarbeiter'). The main area is titled 'Stammsatz: GHS, ClipTac bearbeiten...'. It contains several input fields and buttons for editing employee information. Below this, there are tabs for 'Daten', 'Gruppenzuordnung', 'Berechtigungen', and 'Aufenthalt'. The 'Daten' tab is active, showing transponder details such as ID, type, and validity dates.

Stammsatz: GHS, ClipTac bearbeiten...

Stammsatz-ID : 100001 Letzte Änderung am : 06.08.2013 09:35
Von Bediener : DOM

Name, Vorname : GHS ClipTac

Personal-Nr. :

Funktion : F7

Abteilung : im Feuerwehrsafte abgelegt F8

Buttons: OK, Kopieren, Einfügen, Abbrechen

Buttons: Bild einfügen

Tabs: Daten, Gruppenzuordnung, Berechtigungen, Aufenthalt

Transp. (Kurzbez./Nr.): 033DD1988 [@] : 02.07.2013 12:12

Transponder : Hitag-S (OC.85CD1887) (Auth.-Mode)

Sonderfunktion : <Keine Sonderfunktion>

Sperr-Status : Gesperrt

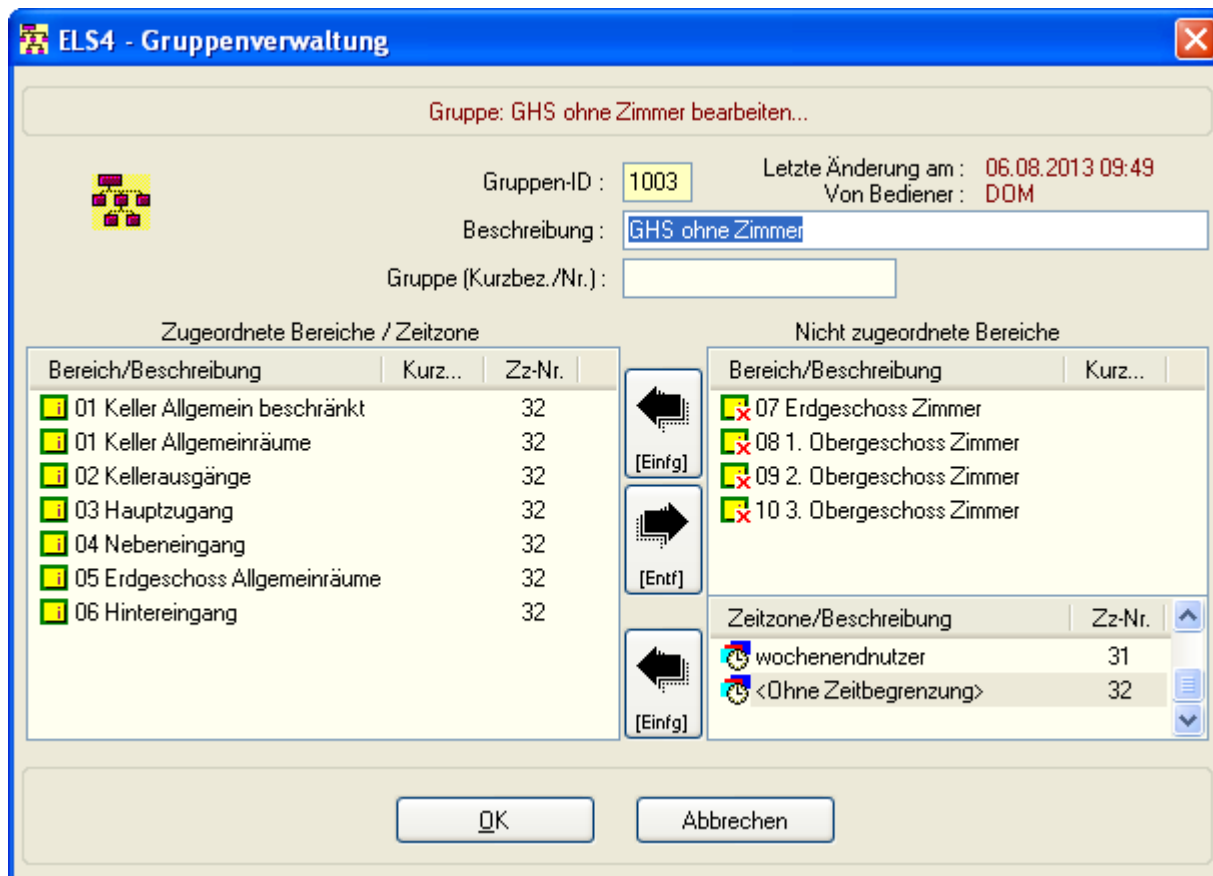
Gültig von : 24.06.2013 12:45 bis 31.12.2038 23:50
Gültig bis (Intelligent) : 31.12.2038 23:50

Sonstiges :

Beispiel Übersicht DOM ELS Software – Transponderverwaltung

Gruppenverwaltung

Transponder/"Chips" können zu Gruppen zusammengefasst werden, falls sie mehrere Bereiche sperren sollen. Dies geht ganz leicht über die Gruppenverwaltung, bei der die Bereiche festgelegt werden können. Danach kann man z.B. ganz einfach einem Transponder/"Chip" sagen „Du bist ein Generalschlüssel“ und automatisch werden alle Bereiche als „immer öffnen“ hinterlegt.



Beispiel Übersicht DOM ELS Software – Gruppenverwaltung

Zusammenfassung

Der Ablauf beim Verwalten einer neuer Anlage sieht in der Regel wie folgt aus:

- Software installieren und starten
- Bereiche anlegen / Geräte mit Seriennummer anlegen
- Optional: Zeitzonen eingeben/verwalten
- Transponder über den Tischleser einlesen
- Transponder verwalten: Namen eingeben, Foto einfügen, Berechtigung verteilen
- Optional: Gruppenverwaltung
- Geräte programmieren
- Fertig!