

Der WINSTA® designer ist ein Software-Programm zur Planung von WINSTA® in Gebäudeinstallationen. Er ist in Zusammenarbeit mit Hannappel Software aus Wiesbaden entstanden. Hannappel ist der Hersteller von elcoCAD, einer seit Jahren etablierten Software im Bereich der CAE Gebäudeplanung.

Die technischen Voraussetzungen für den WINSTA® designer:

- **Zwei Versionen der Software, eine „Stand-alone“ Version und ein Addon für elcoCAD.**

- **Addon:**

Für Nutzer von elcoCAD

Voraussetzungen: AutoCAD LT ab Version 2000 und elcoCAD

- **Stand-alone:**

Für Nutzer die kein elcoCAD einsetzen

Voraussetzungen:

AutoCAD LT ab Version 2000



Systemanforderungen

- Wie AutoCAD LT:
- Intel® Pentium® 4 Prozessor, 2,2 GHz
- Microsoft® Windows® Vista™, Windows XP Professional oder Home Edition (SP2), oder Windows 2000 (SP4)
- Mindestens 512 MB RAM
- 1024 x 768 mit VGA-Anzeige mit True Colour
- Maus, Trackball-Maus oder kompatibles Zeigergerät
- Microsoft® Internet Explorer 6.0 (SP1 oder höher)
- CD-ROM-Laufwerk

Verfügbarkeit und Support:

- Kostenlos verfügbar
- Ab Mai 2008
- Download über www.wago.com
- Anfragen an winsta.designer@wago.com
- First Level-Support von WAGO
- Second Level-Support von Hannappel Software
- Support
- Tel.: 0571 / 887-630
- E-Mail: winsta.designer@wago.com

Vorteile:

- Verringerung des Aufwandes bei der Installation durch genaue Dokumentation
- Höhere Flexibilität bei Änderungen in der Planung
- Einfache und schnelle Planung
- Komfortable Ermittlung der benötigten Artikel (Kabellängen usw.)
- Kein aufwändiges Erstellen der Dokumentationen

www.wago.com

Generelle Informationen:

- Import von bestehenden Plänen/Zeichnungen im dwg-Format
- Import / Export von Projekten
- Deutsche und englische Version
- Update der Stammdaten bei Neuerscheinungen

0888-0179/0001-0101 · WINSTA designer 1.0 D · 03/2008 · Printed in Germany · JA 80451 · Technische Änderungen vorbehalten



• **WINSTA® designer**

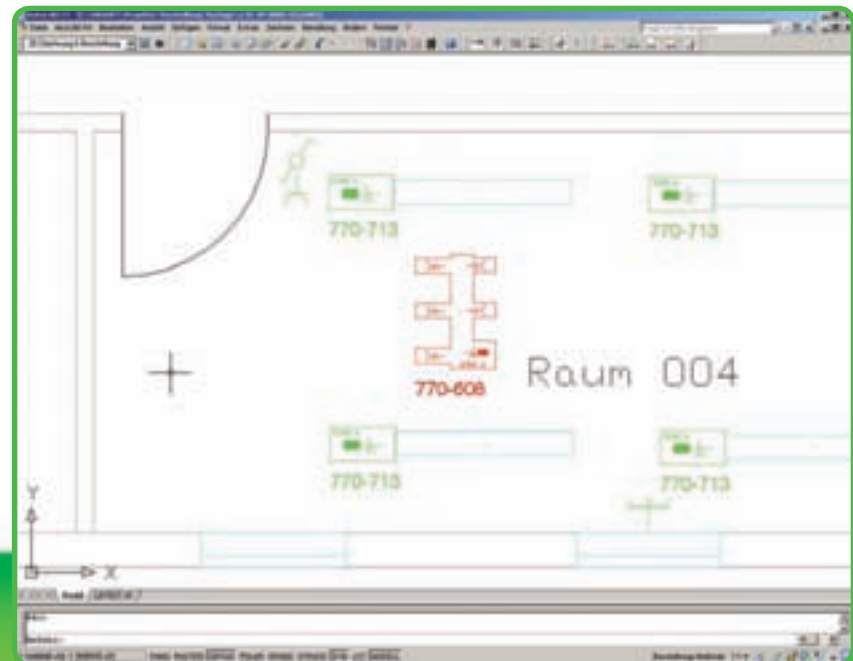
• Die Planungssoftware für Installationen mit WINSTA®

WAGO
INNOVATIVE CONNECTIONS

WAGO Kontakttechnik GmbH & Co. KG
Postfach 28 80 · 32385 Minden
Hansastraße 27 · 32423 Minden
Telefon (0571) 8 87-0
Telefax (0571) 8 87-169
info@wago.com
www.wago.com

WAGO
INNOVATIVE CONNECTIONS

WINSTA® designer – in 3 Schritten zum Ergebnis



1

Platzierung der Symbole

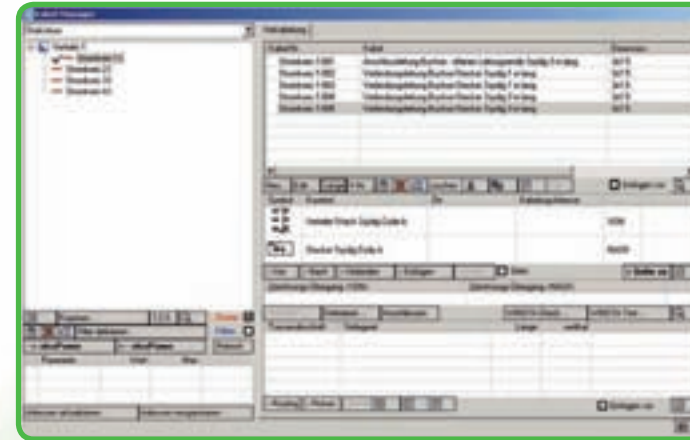
- Integrierter Produktkatalog bei der Symbolauswahl
- Symbolbibliothek mit WINSTA®-Symbolen sowie oft genutzten Standard-Symbolen
- Die Symbole sind nach Kodierung/Farbe und Polzahl sortiert
- Zuordnung von Artikelnummern zu Symbolen
- Auswahl von zusätzlichem Zubehör bei der Artikelauswahl
- Anzeige der zugeordneten Artikelnummer am Symbol
- Es können nur Artikel zugeordnet werden, die den Spezifikationen des Symbols entsprechen
- Automatik-Funktionen zur Platzierung von Snap-Ins an Leuchten

2

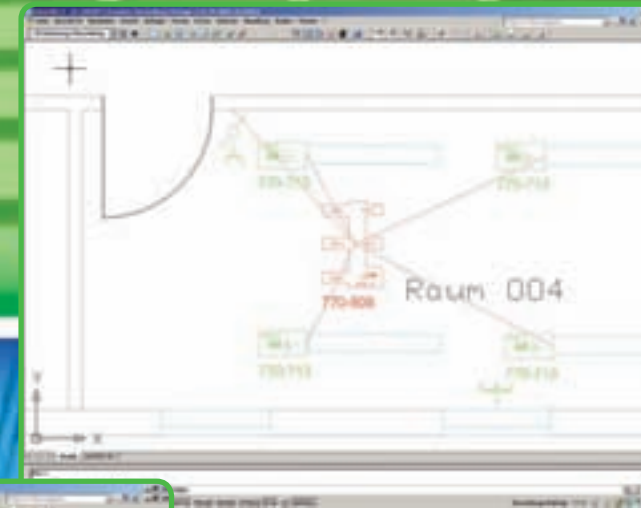
Erstellen der Verbindungen

- Unterstützung von vorkonfigurierten Leitungen, Sonderfertigungen und Standard-Leitungen
- Automatische Ermittlung der Länge der Verbindung
- Ermittlung der benötigten Artikelnummer anhand der Länge und der Kodierung der zu verbindenden Symbole
- Vorgabe von Kabelwegen über vorher definierte Kabeltrassen
- Möglichkeit zur Überprüfung der Verbindungen
- Konfigurierbarer Längenfaktor für Kabellängen
- Orthogonale oder direkte Verbindung von Symbolen

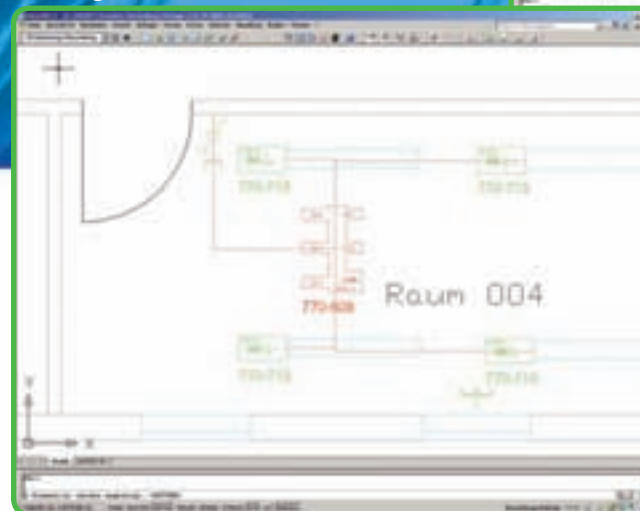
Kabelmanager



Direkt



Orthogonal



3

Auswertung der Planung:

- Erstellung von Stücklisten, Raumbüchern
- Generierung einer Kabelzugliste für die Verbindungen
- Massenermittlung und Leistungsverzeichnis

Stückliste

Material	Artikel-Nr	Menge
Stecker Snap-In-Ausführung 3-polig	770-713	4,00
Verteiler 1 x Stecker / 5 x Buchse 3-polig steckbar	770-608	1,00
Anschlussleitung Buchse - offenes Leitungsende 3-polig 3 m la	771-9993/106-301	1,00
Befestigungswerkzeug mit teilisoliertem Schaft Typ 2, Känge (3)	210-620	1,00
Kodierstift für Stecker	770-401	3,00
Verbindungsleitung Buchse-Stecker 3-polig 1 m lang	771-9993/007-101	1,00
Verbindungsleitung Buchse-Stecker 3-polig 2 m lang	771-9993/007-201	2,00
Verbindungsleitung Buchse-Stecker 3-polig 3 m lang	771-9993/007-301	1,00

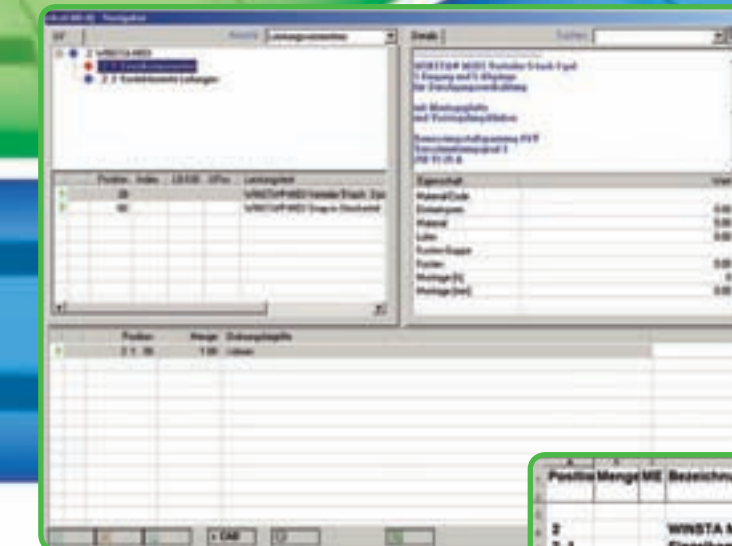
Raumbuch

Raum-Zonen Nr.	Raum-Zonenbezeichnung	Material	Artikelnummer
Raum 04		Stecker 3-polig Code A	770-103
Raum 04		Stecker 3-polig Code A	770-103
Raum 04		Stecker 3-polig Code A	770-103
Raum 04		Stecker 3-polig Code A	770-103
Raum 04		Verteiler 5-fach 3-polig Code A	770-608
Raum 04		Wechselschalter	
Raum 04		Schuko-Steckdose	
Raum 04		Schuko-Steckd. 2-fach	
Raum 04		tu30W	
Raum 04		tu30W	
Raum 04		tu30W	

Kabelzugliste

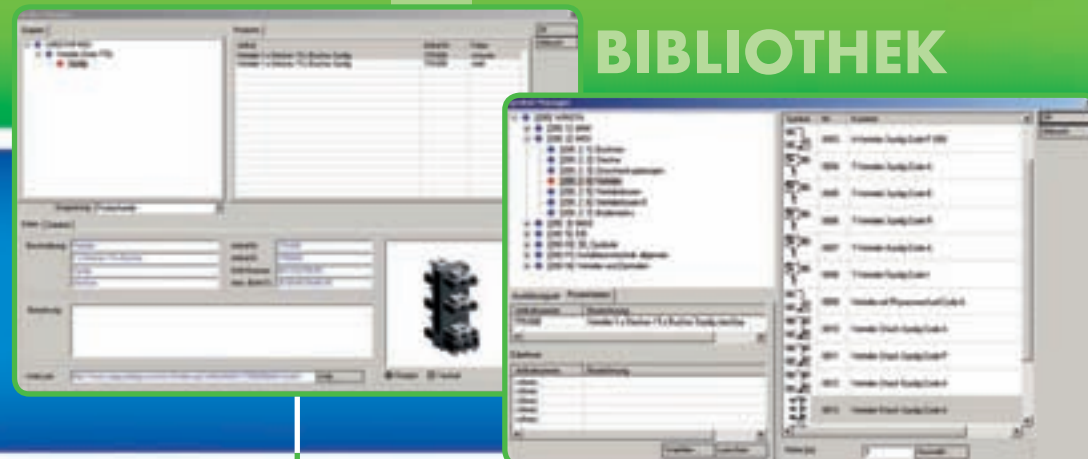
System	Zone	Material	Artikelnummer
System 1	Zone 1	Anschlussleitung Buchse - offenes Leitungsende 3-polig 3 m lang	771-9993/106-301
System 1	Zone 1	Verbindungsleitung Buchse-Stecker 3-polig 1 m lang	771-9993/007-101
System 1	Zone 1	Verbindungsleitung Buchse-Stecker 3-polig 2 m lang	771-9993/007-201
System 1	Zone 1	Verbindungsleitung Buchse-Stecker 3-polig 3 m lang	771-9993/007-301
System 1	Zone 1	Verbindungsleitung Buchse-Stecker 3-polig 3 m lang	771-9993/007-301
System 1	Zone 1	Verbindungsleitung Buchse-Stecker 3-polig 3 m lang	771-9993/007-301

Leistungsverzeichnis

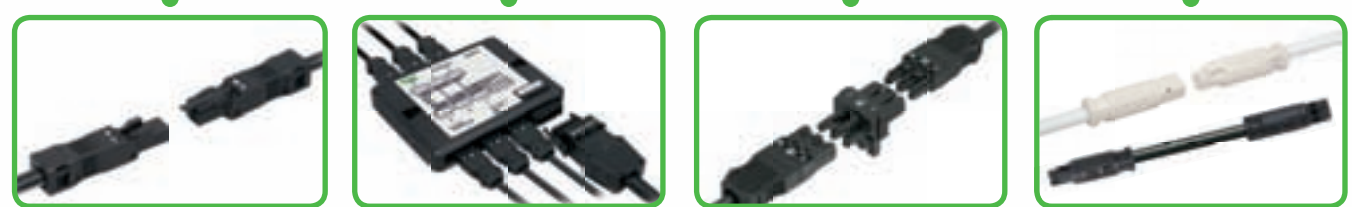


Pos.	Menge	Bezeichnung der Lieferung/Leistung	EP [EUR]	OB [EUR]
2		WINSTA MCI Einzelkomponenten		
2.1		WINSTA MCI Einzelkomponenten		
2.1.1	39,00 st	WINSTAB MCI Steckverbinder Buchseanteil 3-polig	0,00	0,00
2.1.2	3,00 st	WINSTAB MCI T-Verteiler 3-polig 1 x Stecker/ 2 x Buchse	0,00	0,00
2.1.3	3,00 st	WINSTAB MCI Verteiler 5-fach 3-pol. 1 x Stecker/ 5 x Buchse	0,00	0,00
2.1.4	1,00 st	WINSTAB MCI Snap-in Buchseanteil 3-pol.	0,00	0,00
2.1.5	6,00 st	WINSTAB MCI Snap-in Steckeranteil 3-pol.	0,00	0,00
2.1.6	40,00 st	WINSTAB MCI Snap-in Steckeranteil 3-pol.	0,00	0,00
2.1		Summe Einzelkomponenten		0,00
2.2		WINSTAB MCI Konfektionierte Leitungen		
2.2.1	124,00 m	WINSTAB MCI Leitung StriE Kodierung P 3-pol. 1,5mm² PVC	0,00	0,00
2.2.2	15,00 m	WINSTAB MCI Leitung StriB 3-pol. 2,5mm² PVC	0,00	0,00
2.2		Summe Konfektionierte Leitungen		0,00

Leistungsverzeichnis Excel



BIBLIOTHEK



WINSTA®- Mini WINSTA®- Midi WINSTA®- Maxi WINSTA®- RD