

1

ELAM DOKUMENTENANZEIGE

ab € 745,-* pro Platz

Anzeige von gespeicherten Arbeitsanweisungen im PDF- und JPEG-Format auf Basis eines autarken SWA-Mini Clients durch manuelle Auswahl oder Scannen. Bringt Ordnung in Ihre Produktion.

Lieferung ab Werk Bremen, Inbetriebnahme in Eigenleistung.

Optionale Umfänge:

- Scanner und Touch Monitor



2

ELAM TOOLING

ab € 4.495,-* pro Erstinstallation (inkl. drei Lizenzen zur Schrauberanbindung)

Absicherung der Prozessreihenfolge von verschiedenen Schraubern und Speicherung aller Werte in der Datenbank. Vorinstalliert auf unserem SWA-Mini Client WiFi/Ultra. Geräte können beigestellt oder optional bestellt werden. Reduziert Fehler und minimiert Anlernzeiten. Überwachung und Speicherung von Werkzeugdaten.

Lieferung ab Werk Bremen, Inbetriebnahme in Eigenleistung.

Optionale Umfänge:

- Weitere Lizenzen zur Schrauberanbindung
- Touch Monitor und Bitcube
- verschiedene Schrauber auf Anfrage



3

ELAM START

ab € 9.850,-* pro Erststation (Folgestation ab € 4.315,-)

Werkerassistenzsystem auf Basis eines SWA-Servers. Direkte Anbindung aller Werkzeuge aus der SWA-Gerätefamilie. Key-System, Pick to Light-Anbindung und 10 Ein- und Ausgänge im SWA integriert. Auswertung der Prozessdaten über die ELAM-Auswertung. Leistungsfähige, skalierbare Arbeitsstation mit Rückverfolgbarkeit Ihrer Produkte. Verkettung mit bis zu zwei Folgestationen mit SWA-Client möglich. Ihr Einstieg in Assistenzsysteme.

Lieferung ab Werk Bremen, Inbetriebnahme in Eigenleistung.

Optionale Umfänge:

- Werkzeuge müssen beigestellt/separat beauftragt werden
- Pick to Light-Installationsmaterial und Anzeigemodule
- Weitere sind den SWA-Broschüren zu entnehmen



4

ELAM ENTERPRISE

ab € 29.000,-* pro Erststation mit ERP-Anbindung, (Folgestation ab € 4.500,- mit SWA-Mini Client)

Fabrikweite Lösung für Kommissionierung, Montage und Prüfung. Bis zu 25 Stationen pro Server, Serverbeistellung durch den Kunden möglich, One-Piece-Flow Montage, auch bei hoher Variantenvielfalt. Direkte Auftragseinlastung über das kundenseitige ERP-System. Das Produktionssystem für große Infrastrukturen.

Lieferung und Inbetriebnahme durch Armbruster Engineering.

Optionale Umfänge:

- Unterstützung der Warenwirtschaft durch automatisierte Verbrauchsrückmeldungen
- Kundenspezifische Anpassungen der Abläufe und Schnittstellen
- Nach Schulung eigenständige Änderungen und Erweiterungen durch den Anwender
- Weltweiter 24h-Support mit separatem Servicevertrag

Auch als Industrielles Manufaktursystem komplett aus einer Hand geliefert - mit Arbeitsplätzen, Transportsystemen und Sonderkonstruktionen.



SCOPE OF DELIVERY

January 2023

1 ELAM DOCUMENT VIEWER

from € 745,-* per workstation

Display of saved work instructions in PDF and JPEG format based on a stand-alone SWA-Mini Client. Choose the document manual or by scan. Ensures a tidy production.

Delivery ex works Bremen, setup on your own.

Options:

- *Scanner and Touch Monitor*



2 ELAM TOOLING

from € 4.495,-* per first installation (incl. three licenses for screwdriver connection)

Secure the process sequence of different screwdrivers and save all data in the database. System is preinstalled on our SWA-Mini Client WiFi/Ultra. Devices can be provided or ordered as an option. Reduce errors and minimize training times. Tool data monitoring and storage.

Delivery ex works Bremen, setup on your own.

Options:

- *Additional licenses for screwdriver connection*
- *Touch Monitor and Bitcube*
- *various screwdrivers on request*



3 ELAM START

from € 9.850,-* for the first station, (subsequent station from € 4.315,-)

Worker assistance system based on an SWA-server. Direct connection of all tools from the SWA-family. Key-System, Pick to Light connection and 10 inputs and outputs integrated in the SWA. Analysis of the process data via ELAM Evaluation. High-performance, scalable workstation with traceability of your products. Link with up to two subsequent SWA-clients possible. Your entry into worker guidance systems.

Delivery ex works Bremen, setup on your own.

Options:

- *Tools must be provided / ordered separately*
- *Pick to Light installation material and display modules*
- *More options can be found in the SWA brochure*



4 ELAM ENTERPRISE

from € 29.000,-* for the first station with ERP connection, (subsequent station from € 4.500- with SWA-Mini Client)

Factory-wide solution for picking, assembly and testing. Up to 25 stations per server, customer provided server possible. One-Piece-Flow assembly, even with a high number of variants. Automatic order dispatching via the customer's ERP system. The production system for large infrastructures.

Delivery and setup by Armbruster Engineering.

Options:

- *Support of warehouse management by automated component debit*
- *Customized adaptations of processes and interfaces*
- *After training, the user is able to do in configuration and changes*
- *Worldwide 24h support with separate service contract*

Also available as industrial manufacturing system from single source supplier - with workstations, transport systems and special constructions.

