

SERVICE-UPDATE FÜR SPRINT-LAYOUT 6.0

Art-Nr.: UPDATELAY6



Update für Sprint-Layout Version 6.0 kostenlos herunterladen.

Stand: 19.03.2024

- Seltener Fehler "Decimals and thousands separator must differ" bei Programmstart - behoben - Seltener Fehler im DRC-Check - behoben *** **Wenden**
Sie dieses Update nur auf eine **bereits installierte Version von Sprint-Layout 6.0** an *** **Verlauf:**

05.03.2024

- Fehler in der Druckvorschau beim Definieren eigener Farben - behoben - TEXT-IO erweitert (SOLDERMASK-CUTOUT)

14.02.2024

- Tabs können mit drag+drop sortiert werden - Modernere Dateidialoge (neuer Compiler)

08.07.2022

- Interne Auflösung des Textwinkels vergrößert - Berechnung des Mittelpunktes eines Bauteiles beim Drehen/Spiegeln nun ohne Bauteiltexte - Text-IO:
Beim Importieren ist nun "HATCH_AUTO=true" der Defaultwert - Text-IO: Import und Export nun mit neuem Feld "NAME=xxx"

12.05.2022

- Markieren von überlappenden Elementen verbessert - Das Fangen von Einstellwerten (Leiternbahn, Lötauge, SMD-Pads, Freistanzoffset) repariert - Die

Produktinformation

Vorgaben werden nun nur noch verändert wenn kein Element gewählt ist (oder bei Doppelklick).

28.04.2022

- Ungenauigkeiten beim Rotieren von Kreisringen (Mittelpunkt) - behoben - Leiterbahnbreite "0" kann nun auch in die Favoritenliste aufgenommen werden
- Texthöhe nun mit 2 Nachkommastellen - "Texte automatisch ausrichten" im Bauteil-Dialog verbessert, wenn BEZ oder WERT nicht sichtbar ist - Gerber-Import verbessert

09.02.2022

- Sehr kleine Kreissegmente wurden manchmal nicht dargestellt - behoben

11.10.2021

- Internet-Updater verbessert

02.08.2021

- Verbessertes Verhalten der automatischen Anzeige von Elementen beim Auswählen im Selector oder in der Bauteil-Liste - Begrenzung von Mittelpunktkoordinaten in den Eigenschaften eines Kreisringes korrigiert - Option "Bauteilbezeichner und Wert nach Rotieren immer lesbar" in den Grundeinstellungen wurde nicht gespeichert - behoben

26.05.2021

- Interner Internet-Updater verbessert

16.02.2021

- Plugin-Unterstützung - Konsolenfunktion für automatisierten Gerber- / Excellon-Export

19.01.2021

- Neue Endung *.xln für Excellon-Bohrdateien - Fehler im SELECTOR mit negativen Texten auf der AutoMasse behoben - Gerber-Export verbessert (bei schraffierten Flächen auf AutoMasse) - Neue Funktion: Eine Platine (Tab) kann nun einzeln als neue Datei gespeichert werden - Grafikfehler beim Ausrichten-Menü in Verbindung mit Luftlinien behoben

11.02.2020

- Import von größeren Gerber-Dateien möglich (bis 8 MB) - Darstellung von großen Polygonen optimiert

24.10.2019

- TEST-Funktion bei großen Layouts verbessert 05.08.2019

- Verhalten von nur teilweise markierten Bauteilen verbessert

31.07.2019

- Markierte Sperrflächen in der AutoMasse behalten nun Ihre Markierung beim Wechsel des aktiven Layers

17.07.2019

- Gerber-Export verbessert (kein Leerzeichen in %ADD... Befehl)

08.01.2019

- Mögliche Fehlermeldung beim Drucken von großen Polygonen (Flächen)

09.07.2018

- Mögliche Fehlermeldung bei großen Polygonen (Flächen)

12.06.2018

- Dateiname beim Export verbessert (enthält nun auch den Boardnamen bei mehreren Boards) - Gerber-Export für Platinenkontur kann nun optional den Platinenrahmen (Boardgröße) enthalten - Spezialform "Spirale" für große Platinen angepasst

22.03.2018

- Gerber-Import verbessert - Anzeige von Elementnamen beim Routen - Grafikfehler bei 1/2 Raster mit SHIFT behoben - Text-IO - Export für markierte Elemente verbessert

25.10.2017

- Gerber-Import verbessert (Kommentare G04)

Produktinformation

20.09.2017

- DRC verbessert

29.08.2017

- Gerber-Import verbessert (Parameter)

04.07.2017

- Unsichtbare Layer werden beim Speichern während der Fotoansicht beibehalten

- Eingabezeile für Text von 50 auf max. 99 Zeichen erweitert

24.04.2017

- Möglicher Grafikfehler bei Kreisringen in der Fotoansicht - behoben 02.03.2017 - Übernehmen (Fangen) von Element-Parametern verbessert

20.01.2017 - Gerber-Dateiformat verbessert

16.11.2016 - Mögliches "hängen" beim Speichern von Makros behoben

10.11.2016 - Speichern von Makros auf Netzwerklauferwerken verbessert

28.10.2016 - Übernehmen (Fangen) von Element-Parametern umgestellt auf Doppelklick

- Gerber-Import verbessert (Kreissegmente)

06.09.2016 - TEST-Funktion verbessert

05.07.2016 - Bauteilliste wurde manchmal nicht synchronisiert - Fehler behoben

15.06.2016 - Möglicher Fehler "Listenindex..." behoben

06.06.2016 - Möglicher Fehler beim Export von Bohrungen (fehlende Bohrungen) behoben

02.06.2016 - TEST-Funktion verbessert

31.05.2016 - Offset für Lötstoppmasken nun auch negativ möglich

23.05.2016 - Druckausgabe bei Flächen mit Randstärke=0 verfeinert

18.04.2016 - Möglicher Fehler "verschmelzen" von Bauteilen beim Duplizieren behoben

31.03.2016 - Test-Funktion bei SMD-Thermal-Pads verbessert

30.03.2016 - Funktion "Am Raster ausrichten" nimmt nun auch Gummibandverbindungen mit

- (Text-IO) Fehler bei booleschen Variablen behoben

16.02.2016 - Import-/Export Filter für Textdateien (Text-IO) um BAUTEILE und GRUPPEN erweitert

09.02.2016 - Import-/Export Filter für Textdateien (Text-IO) um LUFTLINIEN erweitert

07.09.2015 - Anzeige von Delta-Koordinaten beim Duplizieren

27.08.2015 - Rundungsfehler beim Rotieren behoben

- Störende Meldung "Leiterbahnen verbunden" entfernt

- SHIFT beim Verschieben mit Cursortasten = 1/2 Raster

14.07.2015 - Gerber-Import verbessert

01.06.2015 - Offset-Fehler beim Drucken der Vorlage behoben

08.04.2015 - Datencheck beim Laden auf "verwaiste" Bauteilbezeichner

26.02.2015 - Bauteil-Mittelpunkt nur anzeigen, wenn Pick+Place-Daten aktiviert sind

- Foto-Ansicht (durchscheinende Kreisringe) verbessert

- Korrekturfaktoren für die Druckausgabe werden nun gespeichert

19.02.2015 - Vorlage "Exklusiv" anzeigen bei AutoMasse - korrigiert

- SMD-Pads werden beim Ausdruck von gerasterten Flächen verdeckt - korrigiert

- Performance des DRC verbessert

- Performance der Grafikausgabe verbessert

15.01.2015 - Gerber-Import verbessert

27.05.2014 - Fehler beim Exportieren von überlappenden Bohrungen (Excellon/HPGL) behoben

10.03.2014 - Gerber-Import verbessert (Gerber-Makro "rectangle-centered")

26.02.2014 - Test-Funktion verbessert

20.02.2014 - DRC verbessert

- Schnelleres Laden von Dateien auf Netzwerklauferwerken

11.02.2014 - Gerber-Import: Seltenes Problem mit Kreisbögen behoben

21.01.2014 - Isolationsfräsen: "Alle Bohrungen mit Fräser erstellen" verbessert

08.01.2014 - Gerber-Import verbessert

16.12.2013 - Druckfehler (langezogene Punkte) behoben

- Isolationsfräsen erweitert

10.12.2013 - Seltener Fehler im Autorouter behoben (bei nicht-sichtbaren Bezeichnen von Bauteilen)

19.11.2013 - Verhalten von "Flat"-Leiterbahnen verbessert (Darstellung, Druck, Export)

- Fehlermeldung bei Doppelklick in der Stückliste (Listenindex -1) - behoben

- Darstellung von sich selbst überschneidenden Polygonen verbessert

Produktinformation

- 16.10.2013 - Verbessertes Verhalten bei hohen DPI-Einstellungen (Windows)
 - Fehlermeldung "Unsichtbares Fenster kann kein Fokus erhalten" beim Bauteil-Dialog behoben
- 10.10.2013 - Gerber-Import: Excellon-Import verbessert (Dezimal)
 - Gerber-Export: Ausgabe redundanter Daten unterdrückt
- 15.08.2013 - Fehlerhaftes Verhalten beim Öffnen von Multilayer-Dateien verbessert
- 02.07.2013 - Isolationsfräsen bei komplexen Strukturen verbessert
 - Fehlerhaftes Verhalten von Thermal-Pads in Makros verbessert
- 05.06.2013 - Auflösung bei Umrechnung von mil nach mm und umgekehrt verbessert
- 24.04.2013 - Test-/DRC-Funktion bei Thermal-Pads verbessert
 - Ausdruck von Sperrflächen verbessert
- 11.04.2013 - Gerber-Import: Excellon-Import verbessert
 - Neue Option: Sperrflächen für Lötstopmmaske
 - Tilde "~" als Textzeichen integriert
 - Isolationsfräsen: Körnungen verbessert
- 15.03.2013 - Druckfunktion bei Automasse und Elemente ohne Freistanzung verbessert
 - Darstellung von farbigen Vorlagen (Hintergrundbitmap) verbessert
- 11.03.2013 - DRC verbessert
 - Fehlende Bohrungen beim Excellon-Export - Fehler behoben
- 05.03.2013 - Clipboard-Funktion in der Druckvorschau verbessert
 - Problem beim Drucken von Dateien in zu tief verschachtelten Verzeichnissen - gelöst
- 27.02.2013 - Neuer Import-/Export Filter für Textdateien (Text-IO)
 - Isolationsfräsen verbessert
 - Textdatei für die Jobliste beim Isolationsfräsen um die Fräsbreite erweitert
 - Interne Layernamen beim Gerber-Export (%LN...) korrigiert
 - Fangmodus temporär ausschalten mit STRG+SHIFT
- 29.01.2013 - Seltene Fehlermeldung beim Umschalten von mm/mil behoben
 - Gerber-Export von Kreisringen verbessert
 - Isolationsfräsen verbessert
- 23.01.2013 - Isolationsfräsen jetzt mit neuer Option "Getrennte Dateien pro Job"
 - Gerber-Import erweitert (Polygon-Apertures)
 - DRC Verbessert
 - Test-Funktion verbessert
- 16.01.2013 - Auflösung von Bauteilen wenn alte Platinen nachgeladen werden - behoben
 - Erweiterte Textformatierungen für BEZEICHNER und WERT in Bauteilen
- 21.12.2012 - DRC verbessert
- 17.12.2012 - Bug beim Text erstellen - behoben
 - Ausdruck bei Thermalpads verbessert
- 14.12.2012 - Einige kleine Bugfixes
- 13.12.2012 - Seltenes Druckproblem mit zu dünnen Leiterbahnen behoben
- 12.12.2012 - Isolationsfräsen verbessert
 - Druckfunktionen verbessert
 - Vorgabe des Koordinatenursprunges in den Grundeinstellungen wählbar
- 10.12.2012 - Bearbeitung der Lötstopmmaske verbessert
 - Druckfunktion verbessert
 - Gerber-Export für invertierte Masken korrigiert
 - Gerber-Export Bug bei Thermal-Pads (individuelle Einstellungen) behoben
- 22.11.2012 - F9 wechselt aktiven Kupferlayer K1/K2
 - F11 wechselt aktiven Bestückungslayer B1-B2-U
- 13.11.2012 - Excellon-Export verbessert
- 09.11.2012 - Behandlung von Sperrflächen verbessert
- 07.11.2012 - Bearbeitung der Lötstoppmasken verbessert
- 05.11.2012 - Autorouter verbessert
 - Gerber/Excellon-Import verbessert
- 31.10.2012 - Fehler bei der Fräsausgabe der Platinenkontur mit Kreisringen behoben
- 30.10.2012 - TEST-Funktion und DRC verbessert
 - Bug mit verschwindenden Windows-Controls (ALT-Taste) behoben
- 23.10.2012 - Diverse kleinere Bugfixes und Verbesserungen