

Festool, Wendlingen (Deutschland) – Januar 2021

Pressemitteilung für die Fachpresse

Infoline für Fachpresse und Journalisten

Festool GmbH
Wertstraße 20
D - 73240 Wendlingen
www.festool.com

Silvia Pirro
+49 7024-804-29999
Silvia.Pirro@festool.com

Sebastian Stoll
+49 7024-804-29999
Sebastian.Stoll@festool.com

Power wie aus der Steckdose

Macht unabhängig von der Steckdose: Die neue SYS-PowerStation von Festool

Stell dir vor, du gehst auf die Baustelle und hast den Strom für einen gesamten Arbeitstag im robusten und somit baustellentauglichen Systainer-Format der neusten Generation dabei und kannst sorgenfrei arbeiten – auch wenn keine Stromquelle vor Ort oder in Reichweite ist. Keine Fiktion, sondern Wirklichkeit mit der neuen SYS-PowerStation von Festool. Mit 1.500 Wattstunden, satten 3.680 Watt Dauerleistung und einer Spitzenleistung von bis zu 18.000 Watt liefert der portable Energiespeicher dauerhaft eine stabile Netzspannung von 230 Volt. Konkret heißt das: Mit der Kapp-Zugsäge Kapex KS 60 inklusive Absaugmobil ließen sich 560 Kappschnitte für einen Parkettboden erledigen. Mit dem ebenfalls netzbetriebenen Langhalsschleifer Planex und angeschlossenem Absaugmobil könnte man ganze 200 Quadratmeter Fläche schleifen.

Arbeiten wann man will, wo man will und mit welcher Netzmaschine man will. Die SYS-PowerStation macht Schluss mit lästigem Kabel ziehen und Steckdosensuche und versorgt einen unterwegs immer mit Strom. Das Ergebnis: netzbetriebene Elektrowerkzeuge werden flexibler einsetzbar und mobil verwendbar. Die neue SYS-PowerStation ist zudem kompakt und mobil, sie speichert bis zu 1.500 Wattstunden Strom. Das entspricht dem

Energievorrat von 20 Akkupacks. Damit hält sie genügend Energie für einen kompletten Arbeitstag ohne Stromnetz bereit und macht Anwender somit komplett unabhängig von klassischen Energiequellen wie Steckdose, Baustromverteiler oder Generatoren. Im Gegensatz zu letzteren punktet die neue SYS-PowerStation mit emissionsfreiem Betrieb. Das bedeutet, es entstehen keine Geräusche und auch keine gesundheits- und umweltschädlichen Abgase bei der Arbeit. Damit ist die SYS-PowerStation auch im Innenbereich problemlos einsetzbar. „Mit der SYS-PowerStation machen wir jedes netzgebundene Gerät zum Akku-Gerät. Selbst Maschinen mit hohem Energiebedarf wie beispielsweise eine große Zimmereisäge lässt sich mit der SYS-PowerStation zuverlässig und mobil betreiben“, sagt Volker Kaupp, Produktmanager. Hinzu kommt das vergleichsweise niedrige Gewicht: Mit 16 Kilogramm bringt die SYS-PowerStation gerade einmal 50 bis 70 Prozent des Gewichts vergleichbarer Energielieferanten auf die Waage. Der tragbare Energielieferant kommt im äußerst kompakten Systainer³ Format und ist für den robusten Baustelleneinsatz zudem Spritzwassergeschützt (IP44).

Power wie aus der Steckdose

Die SYS-PowerStation bietet mit dauerhaft 3.680 Watt und kurzzeitig bis zu 18.000 Watt genug Leistung für alle netzgebundenen Werkzeuge – sogar für Absaugmobile, große Sägen und Bohrhämmer. Die Kombination aus Hochleistungsfähigkeit und großer Energiemenge sowie Kompaktheit und vergleichsweise niedrigem Gewicht sind weltweit einzigartig. Die SYS-PowerStation ist nicht nur mit allen kabelgebundenen Festool Elektrowerkzeugen kompatibel, sondern beliefert auch sämtliche netzbetriebenen Elektrowerkzeuge anderer Hersteller mit Strom. Sie betreibt diese ohne Leistungseinbußen – eben wie eine ganz normale 230-Volt-Steckdose. Die Ladedauer beträgt im Normalfall 3 Stunden, um den Akku komplett aufzuladen. Dabei wählt das intelligente Lademanagement die Ladestrategie abhängig von der jeweils aktuellen Zelltemperatur. Das ermöglicht maximal kurze Ladezeiten und schont gleichzeitig die Akku-Zellen. Das Bedienkonzept der SYS-PowerStation ist ganz bewusst möglichst einfach und übersichtlich gestaltet. Die mobile Steckdose wird intuitiv über die Frontseite des praktischen Systainer³ Gehäuses: Dreh- und Angelpunkt

der mobilen Steckdose ist der ergonomische und zentral positionierte An- und Ausschalter und der Stromanschluss für alle* netzbetriebenen Werkzeuge. Der aktuelle Ladezustand lässt sich indes ganz einfach und jederzeit über die auf der Frontseite integrierten LED-Ladeanzeige ablesen. Zusätzlich gibt es einen weiteren An- und Ausschalter im Inneren des Systainers um ein unfreiwilliges Anschalten während des Transports zu verhindern. Ebenfalls auf der Frontseite zu finden und somit jederzeit gut erreichbar ist der USB-C Anschluss – mit ihm lassen sich zusätzlich portable Geräte, wie Tablets oder Smartphones zügig wieder aufladen.

Planungssicherheit auf der Baustelle

Mit der neuen SYS-PowerStation gehören unerfreuliche Überraschungen oder Arbeitsunterbrechungen ab sofort der Vergangenheit an: jeder Baustelleneinsatz ist sicher planbar. Die lästige Suche nach Strom gehört der Vergangenheit an. Ebenso wie lästiges Kabelziehen, überfüllte Baustromverteiler oder Probleme mit abschaltenden Sicherungen.

Null Emissionen - volle Power

Auf vielen Baustellen herrscht dicke Luft: CO₂, Stickoxide und Feinstäube belasten Mensch und Umwelt. Zu den Hauptverursachern gehören Werkzeuge und Maschinen, die von Verbrennungsmotoren angetrieben werden, beispielsweise von Diesellgeneratoren. Die neue und mobile SYS-PowerStation trägt zur lokal emissionsfreien Baustelle maßgeblich bei. Sie bietet mit 1.500 Wattstunden genug Energie für alle netzgebundenen Werkzeuge auf der Baustelle, und zwar komplett lokal emissionsfrei. Zum Schutz der Umwelt und zum Schutz der Gesundheit.

Volle Stromladung – voller Service

Selbstverständlich ist auch die SYS-PowerStation mit dem Festool Service rundum abgesichert. Inklusiv der Rundum-Reparatur gratis – schnell, gründlich und in den ersten drei Jahren absolut kostenlos. Die umfassenden Garantiebedingungen sind ab Verkaufsstart auf der Website www.festool.de zu finden.

Weitere Informationen gibt es unter www.festool.de/powerstation

Umfang ca. 5.600 Zeichen (mit Leerzeichen)

* Einsatz ausschließlich mit Geräten, die keine geerdete Energiequelle voraussetzen.

Technische Daten SYS-PowerStation

Netzanschluss	230V~ / 50Hz pure sine
Nominaler Energieinhalt	1.555 Wh
Dauerleistung	3.680 Watt
Spitzenleistung (<0,5 sec)	18.000 Watt
Spitzenleistung (<6,0 sec)	7.200 Watt
Batterietechnologie	Li-Ionen
Ladedauer (abhängig von Zelltemperatur)	3,0 Stunden*
IP Schutzart	IP44
Größe	Systemainer SYS3 M187
Gewicht	16,5 Kilogramm
AC-Ausgang	220V-240 V~ / 50/60Hz
AC-Eingang	220V-240 V~ / 50/60Hz
USB-Typ-C (Ausgang)	5 bis 20V / 3A / 15 bis 60W

Bildervorschau






	<p>Power wie aus der Steckdose Macht unabhängig von der Steckdose: Die neue SYS-PowerStation von Festool</p> <p>Bild: Festool-SYS-Powerstation-00.jpg Bild: Festool-SYS-Powerstation-00b.jpg</p>
	<p>Bild: Festool-SYS-Powerstation-01.jpg Die SYS-PowerStation bietet mit dauerhaft 3.680 Watt und kurzzeitig bis zu 18.000 Watt genug Leistung für alle netzgebundenen Werkzeuge – sogar für Absaugmobile, große Sägen und Bohrhämmer.</p>
	<p>Bild: Festool-SYS-Powerstation-02.jpg Mit der Kapex KS 60 inklusive Absaugmobil lassen sich mit der SYS-PowerStation 560 Kappschnitte für einen Parkettboden erledigen.</p>
	<p>Bild: Festool-SYS-Powerstation-03.jpg Die SYS-PowerStation bietet mit dauerhaft 3.680 Watt und kurzzeitig bis zu 18.000 Watt genug Leistung für alle netzgebundenen Werkzeuge.</p>
	<p>Bild: Festool-SYS-Powerstation-04.jpg</p>



Bild: Festool-SYS-Powerstation-05.jpg

Der aktuelle Ladezustand lässt sich indes ganz einfach und jederzeit über die auf der Frontseite integrierten LED-Ladeanzeige ablesen.



Bild: Festool-SYS-Powerstation-06.jpg

Bildnachweis: Festool GmbH