

## Photovoltaik-Innovation von Kopp: Faltbares Solarsystem SmartFlex revolutioniert den Energiemarkt

(Kahl am Main, Dezember 2022) Effizient, nachhaltig, kostensparend – mit Kopp SmartFlex präsentiert Kopp, der Experte für Elektroinstallationszubehör und effizientes Energiemanagement aus Kahl am Main, eine innovative Photovoltaiklösung für den privaten und den gewerblichen Bereich. Das faltbare System wird montagefertig geliefert und spart am Installationsort Zeit, Personalaufwand, Kosten und Verpackungsmüll. „Solaranlagen sind einer der wichtigsten Pfeiler für den Ausbau sauberer und nachhaltiger Energieerzeugung. Mit dem neuen SmartFlex-System erleichtern wir Solarteurbetrieben die Montage und Auftraggebern den Einstieg in die selbstbestimmte Energieversorgung. Damit leisten wir einen weiteren Beitrag zur Energiewende und auch für den Umweltschutz“, sagt Stephan Dörrschuck, Geschäftsführer von Kopp.

SmartFlex besteht aus vier ausklappbaren PV-Modulen, wird zusammen mit allen notwendigen Komponenten in wiederverwendbaren Boxen montagefertig geliefert und kann in kürzester Zeit auf jedem Flachdach installiert werden. Zouhair Kefi, Leiter der Division Energy & Home Automation bei Kopp: „Wir verwenden für die SmartFlex-Systeme leistungsstarke PV-Module mit hoher Qualität und außerordentlicher Effizienz. Das garantiert den Investoren eine höhere Rentabilität.“

### Leistungsstark und höchst flexibel

Die Kopp SmartFlex-Module sind ausgeklappt ca. 6,8 m<sup>2</sup> groß und erbringen eine Leistung von 1,6 kW<sub>p</sub>. Je nach Dachgröße und Energiebedarf können beliebig viele Module unkompliziert und ohne Verankerung auf dem Dach mit nur einem Werkzeug zusammengeschlossen werden. Dank des mitgelieferten Ballastmaterials hält das System auch starkem Wind und anderen extremen Wetterverhältnissen problemlos stand.

### Spart Zeit, Geld, Aufwand und personelle Ressourcen

Am Ort der Montage hebt ein Kran die Module aus ihren Lieferboxen heraus auf das Dach, wo sie anschließend von nur zwei Solarteuren aufgeklappt und miteinander verbunden werden. Die so verkürzte Bauzeit hilft vor allem gewerblichen Kunden, die andernfalls ihre Produktion oder den Publikumsverkehr während der Bauphase unterbrechen müssten. Das System spart zudem Solarteurbetrieben aufgrund der schnellen Montage personelle Kapazitäten und verringert die anstrengende körperliche Arbeit auf ein Minimum, was besonders bei schlechtem Wetter von Vorteil ist. Ein weiteres Plus: mehr Flexibilität in den Wintermonaten. Denn selbst

# Kopp

[Download Bildmaterial](#)



Kopp SmartFlex – die erste und bislang einzige faltbare Solaranlage in Deutschland



Kopp SmartFlex besteht aus PV-Modulen, Unterkonstruktion, Ballastierung und Verkabelung.



Kopp SmartFlex wird in Kahl am Main komplett vormontiert.



Nachhaltig: Wiederverwendbare Transportboxen sparen Müll und Entsorgungskosten.

## Presseinformation

---

eine größere Anlage kann mit Blick auf wenige regen- oder frostfreie Tage kurzfristig installiert werden. So können Solarteure ihre Aufträge über das ganze Jahr strecken oder zahlreiche zusätzliche annehmen.

### Nachhaltige Prozesskette – von der Vorplanung bis zur Lieferung

Ausschlaggebend dafür ist die serviceorientierte Produktions- und Lieferkette. Kopp SmartFlex wird inklusive Modulträgern, Ballastmaterial, Kabel und Bautenschutz in der Produktionsstätte in Kahl am Main vollständig vormontiert, gefaltet und in wiederverwendbare Transportkisten verpackt. Diese teils patentierten Prozesse garantieren einerseits eine einheitliche Qualität und verringern andererseits das Müllaufkommen und entsprechende Entsorgungskosten. Auch eine Demontage wäre aufgrund der ankerlosen „Plug ‚n‘ play“-Technologie unkompliziert umsetzbar, was Kopp SmartFlex auch für Mietobjekte sehr interessant macht. „Mit dem neuen Produkt deckt Kopp alle Prozesse ab, von der technischen Planung über die Produktion bis hin zur Lieferung“, so Zouhair Kefi: „Wir bieten damit eine weitere, revolutionäre Lösung für den wachsenden Bedarf an autonomer Energieversorgung mittels Sonnenstrom an.“

Weitere Informationen zu Kopp und seinem Produktsortiment sind auch unter [www.kopp.eu](http://www.kopp.eu) abrufbar.

### Über die Heinrich Kopp GmbH:

Mit über 7.000 Artikeln gehört die Heinrich Kopp GmbH (Kahl am Main, Bayern) zu den führenden deutschen Herstellern elektrotechnischer Produkte und Komponenten für den Fachhandel und für den Einzelhandel. Das Sortiment, das die Segmente Professional und Do it yourself umfasst, reicht von klassischen Stecker- und Schalterprogrammen über mobile Personenschutzschalter, Dimmer, Bewegungs- und Präsenzmelder bis hin zu innovativen Home-Automation- und Gebäudemanagement-Systemen sowie ganzheitlichen Photovoltaiklösungen. Das Unternehmen vertreibt seine Produkte sowohl in zahlreichen europäischen Ländern als auch weltweit und unterhält neben der Zentrale drei weitere Standorte. Insgesamt beschäftigt Kopp 550 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter, darunter 320 am Stammsitz in Kahl. Qualität hat bei Kopp höchste Priorität, deshalb lässt sich das Unternehmen bereits seit 1993 freiwillig nach DIN ISO 9001:2015 prüfen und zertifizieren, ist seit nahezu 50 Jahren Mitglied der Deutschen Gesellschaft für Qualität e. V. und gewährt eine 20-jährige Garantie auf Schalterprogramme. Auch Nachhaltigkeit ist von jeher wichtiger Bestandteil der Unternehmensphilosophie. So wurde Kopp bereits mehrfach für seine Maßnahmen zur Reduktion des Kohlenstoffdioxidausstoßes und im Bereich Ressourceneinsparung (Recycling) ausgezeichnet und zertifiziert. Geschäftsführer sind Stephan Dörschuck und Markus Hornung.

Diesen Text und das entsprechende Bildmaterial können Sie auch im Internet herunterladen, unter [www.deutscher-pressestern.de](http://www.deutscher-pressestern.de) und [www.public-star.de](http://www.public-star.de).

---

# Kopp



Zouhair Kefi, Leiter der Abteilung Energy & Home Automation bei Kopp



Stephan Dörschuck, CEO der Kopp-Gruppe

### Weitere Informationen

Deutscher Pressestern®  
Bierstadter Straße 9 a  
65189 Wiesbaden, Germany

#### Anke Loeppke

E-Mail: [a.loeppeke@public-star.de](mailto:a.loeppeke@public-star.de)  
Tel.: +49 611 39539-13  
Fax: +49 611 301995

#### Isabell Tonnius

E-Mail: [i.tonnus@public-star.de](mailto:i.tonnus@public-star.de)  
Tel.: +49 611 39539-23  
Fax: +49 611 301995

Heinrich Kopp GmbH  
Alzenauer Straße 68  
63796 Kahl am Main