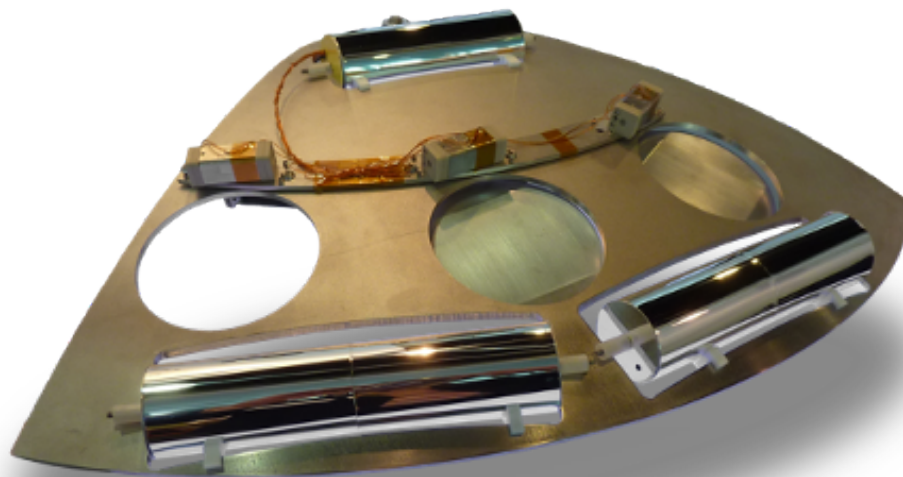


Multi Funktionskalotte

Ein außergewöhnliches Konzept für außergewöhnliche Ergebnisse

Geben Sie ihren Beschichtungen die entscheidene Note. Mit der MSK100-CS von sigma-physik erhalten Sie völlig neue Möglichkeiten, das Optimum aus Ihrer vorhandenen Beschichtungsanlage herauszuholen.

Beginnend mit der Möglichkeit, verschiedene Produkte mit nur einem Evakuierungsprozeß herzustellen, bishin zu Schichtsystemen, welche auf industriellen Anlagen derzeit kaum reproduzierbar zu erzeugen waren: Es liegt an ihnen. Übernehmen Sie die totale Kontrolle!



Was ist diese neue Produkt Familie?

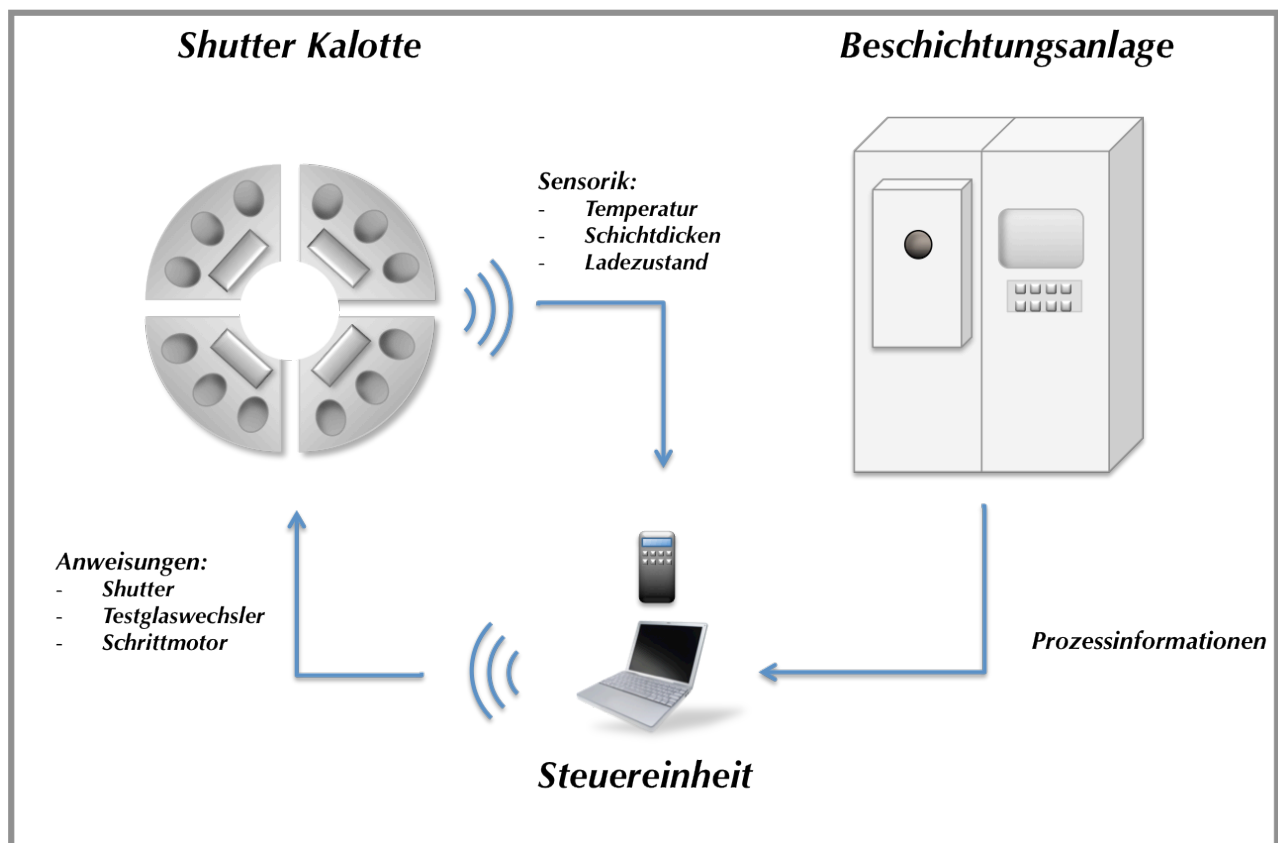
- Es handelt sich hierbei um ein modulares und Ihren Bedürfnissen exakt anpassbares Konzept, welches auf einzelnen, per Funk angesteuerten Kalotten-Segmenten beruht.
- Steuern Sie bis zu 12 Shutter individuell per Funk. Dies ist möglich im evakuierten Rezipienten, bei temperierten Prozessen und bei rotierender Kalotte.
- Erhöhen Sie die Effizienz ihrer bereits vorhandenen Anlage und profitieren Sie von einer völlig neuen Flexibilität!

Multi Funktionskalotte

Coat as you like it !

Die Basis Version wird es bereits ermöglichen, mit jeder in der Beschichtungskammer vorhandenen Blende ein separates Produkt herstellen zu können.

Weitere Module mit vielen weiteren Anwendungen sind aber schon in der Entwicklung.



Technische Details:

- Einsetzbar bis zu 5 Stunden bei Temperaturen bis zu 220 °C und Drücken von 5×10^{-6} mbar.
- Geeignet für IAD Prozesse
- Kompakte Bauform, passend auch bei Heizung über der Kalotte
- keine Kontamination durch Abrieb