

sateco°

Erweiterte Silikon-
oberfläche S-ES.
Multifunktional.
Strapazierfähig.
Nachhaltig.



— VIELSEITIG EINSETZBARES MULTITALENT.

Erweiterte Silikonoberfläche S-ES

Die **S-ES** ist eine umweltfreundlich hergestellte Silikonoberfläche ohne Lack und Lösungsmittel. Sie kann mit Haptik- und Akustikfunktionalitäten sowie Hinterleuchtung kombiniert werden. Dank ausgezeichneter Witterungsbeständigkeit ist sie die ideale Lösung für anspruchsvolle Aussenanwendungen wie z. B. Ladeabbruchschalter bei E-Mobilen.



— TROTZT WIND UND WETTER. ÜBERZEUGT DURCH STRAPAZIERFÄHIGKEIT UND LANGLEBIGKEIT.

Kosteneinsparung in Entwicklung und Montage

Die multifunktionale Auslegung des Silikonsichtteils ermöglicht **Haptik, Akustik und Hinterleuchtung in einem Bauteil**. Alle Funktionalitäten kommen aus einer Hand. Das verringert den Koordinationsaufwand und **hält die Kosten in Entwicklung und Montage niedrig**.



Ideale Schalterverlässlichkeit und Bediensicherheit

Dank ihres weichen Materials kann die S-ES nahtlos in Schalter integriert werden. Das **ermöglicht max. Dichtigkeit und erhöht somit die Schalterverlässlichkeit**. Die optional erhabenen Symbole auf der Oberfläche können als Fühlhilfe dienen und so die **Bediensicherheit verbessern**.



Steigerung der Farbstabilität

Durch den Verzicht auf milchig trübes Trägermaterial können hinterleuchtete Symbole in der S-ES durchgängig weiss eingefärbt bzw. volltransparent ausgeführt werden. Das **reduziert Farbabweichungen** zwischen Tag- und Nachtbeleuchtung und **steigert die Farbstabilität**.



Einsatzmöglichkeiten in anspruchsvoller Umgebung

Aufgrund ihrer ausgezeichneten Materialeigenschaften wie hohe UV- und Witterungsbeständigkeit vergilbt und versprödet die Sichtoberfläche nicht. **Sie erfüllt ISO 4892-2 (2013-03)** und ist für **Aussenapplikationen auch bei extremen Temperaturen von -40 bis +85°C** geeignet.



Umweltfreundlich und nachhaltig

Die Silikonoberfläche S-ES wird ohne Lacke und Lösungsmittel und mit reduziertem Rohmaterialbedarf hergestellt. Das macht sie **umweltfreundlich** und **nachhaltig** und trägt zu einer **ausgeglichenen Ökobilanz** bei.



—
satecogroup.com/S-ES

Ihren lokalen Partner finden Sie unter:
satecogroup.com/worldwide