



## Factsheet Multifunktionsjacke

Sympatex Technologies GmbH:

### **Beheizbare Jacke mit innovativem Kommunikations- und Beleuchtungssystem**

Mit der Multifunktionsjacke beweist Sympatex, dass sich High-Tech und Funktionsmaterialien ideal ergänzen können: Der Geschäftsbereich „Technical Applications“ (=technische Textilien und Anwendungen) des Traditionsunternehmens kombiniert dabei ein Funktionstextil mit einem hochwertigen Heiz-, Kommunikations- und Beleuchtungssystem. Das Ergebnis: Ein neuartiges Produkt mit einer perfekten Kombination aus innovativen, technischen Features.

Die Basis der hochwertigen Funktionsjacke bildet die ‚guaranteed green‘ Sympatex Membran. Dieses Produkt des Schwesterunternehmens Sympatex Technologies GmbH wird mit einem Trägermaterial zu einem anwenderspezifischen Laminat verarbeitet. Der Vorteil: Top Performance dank 100% Wasser- und Winddichtigkeit sowie optimale Atmungsaktivität.

#### **Heizsystem:**

Über zwei voneinander unabhängige Zonen kann die Jacke beheizt werden und bietet so an kalten Tagen wohlige Wärme. Die erste Zone befindet sich im Schulterbereich, die zweite Zone im Rücken- bzw. Nierenbereich. Das Heizsystem ist über Bedienknöpfe an der Vorderseite der Jacke an- und ausschaltbar sowie mit Stufen von null bis fünf individuell regulierbar. Zwei LED Displays dienen der Kontrolle der eingestellten Heizstufen. Jede Heiz-Zone ist mit je einer Batterie verbunden. Diese können über Nacht mithilfe eines Netzteils wieder aufgeladen werden.

#### **Kommunikationssystem:**

Parallel zum Heizsystem kann gleichzeitig über den An- und Ausschaltknopf ein Kommunikationssystem genutzt werden. Dieses System wird über eine im Brustbereich integrierte Bedienung gesteuert. Über eine Bluetooth-Verbindung können Anrufe über zwei Bedienknöpfe angenommen bzw. abgelehnt werden. Zwei weitere Knöpfe regeln die

#### Kontakt:

Sympatex Technologies GmbH  
Public Relations  
Sonja Zajontz  
Mail: [sonja.zajontz@sympatex.com](mailto:sonja.zajontz@sympatex.com)  
T +49 (0)89 940058 439  
Feringastrasse 7A  
85774 Unterföhring  
[www.sympatex.com](http://www.sympatex.com)





Lautstärke. Gespeicherte Musik kann der Träger in optimaler Klangqualität genießen. Das hochqualitative System funktioniert ohne Kopfhörer. Zwei Lautsprecher und ein Mikrofon sind im Kragen integriert und daher von außen nicht sichtbar. Ein in der Innenjacke integrierter USB-Stick ermöglicht das Aufladen des Smartphones.

### **Beleuchtungssystem:**

Bei Dunkelheit kann der Jackenträger zur besseren Sicht bzw. Sichtbarkeit das eingebaute Beleuchtungssystem nutzen. In der Vorderseite der Jacke sind weiße Lichter integriert. Sie ermöglichen eine bessere Orientierung und funktionieren wie eine Taschenlampe. Mithilfe der roten Lichter auf der Rückseite der Jacke wird der Träger zudem im Straßenverkehr besser gesehen. Das System funktioniert mit einer aufladbaren, separaten Batterie.

### **Weitere Besonderheiten**

Die Größen der Heizflächen in der Jacke können individuell auf Wunsch des Kunden angepasst werden. Das Heizsystem kann zudem dauerhaft in einer Jacke bleiben oder im Sommer herausgetrennt werden. Das Kommunikations- bzw. Beleuchtungssystem wird dadurch nicht beeinflusst. Außer der Batterie ist alles waschbar.

### **Die Vorteile auf einen Blick:**

- Top Qualität der innovativen Systemkomponenten
- Individuell anpassbare Lösungen
- Einfach zu bedienen
- Unsichtbar

Kontakt:  
Sympatex Technologies GmbH  
Public Relations  
Sonja Zajontz  
Mail: [sonja.zajontz@sympatex.com](mailto:sonja.zajontz@sympatex.com)  
T +49 (0)89 940058 439  
Feringastrasse 7A  
85774 Unterföhring  
[www.sympatex.com](http://www.sympatex.com)

