

# HEATABLE CAPSULE COLLECTION 2.0

APP CONTROLLED



ALPHATAURI



schoeller  
Switzerland

# HEATABLE CAPSULE COLLECTION

## WILLKOMMEN IN DER ZUKUNFT

Die AlphaTauri Heatable Capsule Collection bietet mit jeder Material-Schicht ein einzigartiges Wohlfühl-Erlebnis. Durch die smarte Kombination aus tragbarer Technik und der innovativen E-Soft-Shell kann der Träger im Alltag wie in der Freizeit sein individuelles Komfortklima einstellen.

Die Heatable Capsule Collection ist eine Kooperation von drei starken Partnern: AlphaTauri, Deutsche Telekom und der Schoeller Textil AG. Entstanden ist die gemeinsame Kollektion im Rahmen des Fashion Fusion Programms der Deutschen Telekom.

Das Konzept, der sich ständig erweiternden Kollektion, umfasst verschiedene Styles für Damen und Herren und unterschiedliche Gelegenheiten.

## WELCOME TO THE FUTURE

*The AlphaTauri Heatable Capsule Collection offers a unique, feel-good experience with every layer of material. A smart combination of wearable tech and innovative E-Soft-Shell heating technology allows the wearer to adjust their individual temperature levels both in daily life and in their leisure time.*

*The Heatable Capsule Collection is a collaboration between three pioneering partners: AlphaTauri, Deutsche Telekom and Schoeller Textil AG. This joint collection was created as part of Deutsche Telekom's Fashion Fusion Program.*

*The concept of this constantly expanding collection includes several styles for men and women and different occasions.*

ALPHA**TAURI**



### APP GESTEUERT

Die innovative AlphaTauri Heatable Capsule Collection ermöglicht das Aufheizen durch E-Soft-Shell. Warme Hände durch beheizbare Taschen oder das Wärmen des gesamten Körpers durch das Heizen des unteren Rückens: Individuell steuerbares Wohlgefühl in jeder Situation.

### APP OPERATED

*The pioneering AlphaTauri Heatable Capsule Collection features E-Soft-Shell heating technology. This allows your hands to be warmed by heatable pockets and the entire body by heating the lower back area - for individually adjustable comfort in every situation.*



# GET IT HERE



# MATERIAL KONZEPT

## 1 AUSSENMATERIAL

Das Außenmaterial dient vornehmlich dem Look & Feel. Darüber hinaus wurde es mit einer zusätzlichen Isolationsschicht (Corkshell) versehen. Corkshell besitzt nicht nur ebenfalls eine hohe Wärmekapazität und ist zudem ein nachhaltiger Isolationsstoff aus Korkgranulat, sondern besitzt eine deutlich höhere Wärmedämmung als herkömmliche Soft-Shell Materialien.

# FABRIC CONCEPT

## 1 OUTER MATERIAL

*The main purpose of the outer material is to showcase the look and feel of the collection. It has also been fitted with an additional corkshell insulation layer. Corkshell is not only a sustainable insulation material made from cork granulate with a high thermal capacity, but also offers significantly higher thermal insulation than conventional soft-shell materials.*

## 2 WOLL-WATTIERUNG\*

Die Wattierung bildet die Hauptisolationsschicht, um die erzeugte Wärmeleistung bestmöglich zu nutzen. Bewusst haben wir uns für eine Wollwattierung entschieden, was nicht nur in Zeiten der Nachhaltigkeit Sinn macht. Wattierungen speichern Wärme durch Lufteinschluss. Schafwolle besitzt zudem eine hohe spezifische Wärmekapazität und verstärkt so diesen Effekt durch seine eigene Beschaffenheit.

\*nicht Bestandteil in reflektierender Commuter Jacke

## 2 WOOL PADDING\*

*Padding forms the main insulation layer to take full advantage of the thermal output produced. We have consciously chosen a wool padding, which makes sense not just in terms of sustainability. Padding stores heat by trapping air. Sheep's wool also possesses a high specific thermal capacity and increases this effect through its own character.*

*\*not part of reflective commuter jacket*

### 3 E-SOFT-SHELL

Zwei-Lagenkomponente aus E-Soft-Shell und einem Abstandsgewirke. Das Abstandgewirke gibt der E-Soft-Shell Dimensionsstabilität, um im Bereich der Heizflächen eine gleichmäßige Wärmeabgabe zu gewährleisten. Zudem bildet sie mit ihrem Luftein schluss die erste Dämmschicht, so dass die erzeugte Wärme nicht nach außen verloren geht. Alle drei Komponenten der Konstruktion sind atmungsaktiv und ermöglichen den natürlichen Feuchtigkeitsaustausch.

### 3 E-SOFT-SHELL

*Two-layer components in E-Soft-Shell and a spacer fabric. The spacer fabric provides the E-Soft-Shell with dimensional stability, thus ensuring even heat emission in the heating areas. And with its air pocket it also forms the first insulation layer so that the produced heat does not get lost. All three components of the construction are breathable and facilitate a natural moisture exchange.*

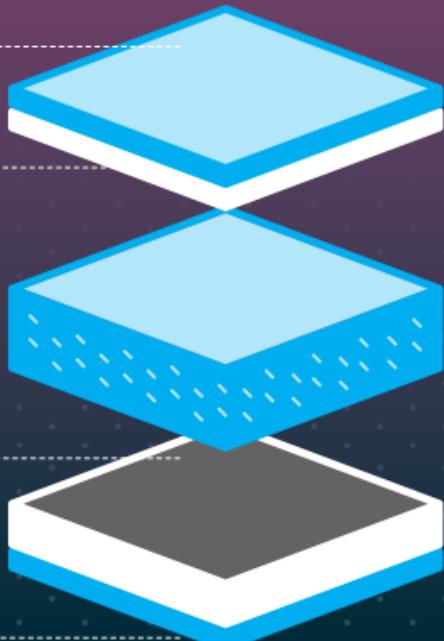
AUSSENMATERIAL  
*OUTSIDE MATERIAL*

CORKSHELL 20G/M<sup>2</sup>  
*CORKSHELL 20G/M<sup>2</sup>*

WATTIERUNG 70G/M<sup>2</sup>  
*PADDING 70G/M<sup>2</sup>*

ABSTANDSGEWIRKE  
*SPACER FABRIC*

E-SOFT-SHELL  
*E-SOFT-SHELL*



# BEDIENUNGS- ANLEITUNG *OPERATING INSTRUCTIONS*

## **BEVOR DU LOSLEGST**

Bitte stelle sicher, dass deine Powerbank ausreichend geladen ist und sie mit dem USB-C Stecker in der Rückentasche verbunden ist. Neben der HCC Powerbank der Deutschen Telekom kannst du auch jede handelsübliche Powerbank mit USB-C Ausgang, Power Delivery Funktion und einer Ausgangsleistung von 12V verwenden. Dadurch kannst du selbst entscheiden, welche Kapazität und welche Größe deine Powerbank haben soll.

## **TO CHECK BEFORE START**

*Please ensure that the power bank is sufficiently charged and connected to the USB-C connector in the back pocket. Next to the HCC power bank of Deutsche Telekom, you may also use any standard USB-C power bank with power delivery function and an output voltage of 12V. You can decide by yourself which capacity and size of your power bank you prefer.*

## **ANSCHALTEN DES PRODUKTS**

Halte den Schalter an deinem Produkt für 3 Sekunden gedrückt bis alle LEDs schnell blinken.

## **SWITCH ON THE PRODUCT**

*Press and hold the button of your product for 3 seconds until all the LEDs flash rapidly.*



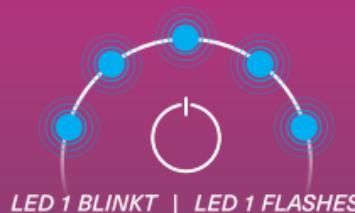
## **PAIRING**

Nach zwei Sekunden wechselt das Produkt in den Verbindungsmodus, und die erste LED blinks langsam. In diesem Zu-

stand kann das Produkt mit der App auf deinem Smartphone verbunden werden. Verbinde dein Produkt, indem du es in der App auswählst. Ist die Verbindung erfolgreich, befindet sich dein Produkt im Onlinemodus.

### **PAIRING**

*After two seconds the product will change to the connected mode and the first LED will flash slowly. At this stage, the product can be connected to the app on your smartphone. Pair your product by selecting it in the app. If the connection is successful, your product will be in online mode.*



### **ONLINE MODUS**

War das Pairing erfolgreich, leuchtet LED 1 am An/Aus-Knopf in deinem Produkt durchgehend und das Funktionsrad in der App öffnet sich.

### **ONLINE MODE**

*If the pairing was successful, LED 1 on the on/off button in your product stays on and the function dial in the app opens up.*

### **FUNKTIONEN**

Die einzelnen Heizfunktionen sind ab diesem Zeitpunkt über die App und/oder den manuellen Schalter an deinem Produkt steuerbar.

### **FUNCTIONS**

*Now, the product can be controlled from both the app and/or the manual control of your product.*

### **VERLUST DER VERBINDUNG**

Wird die Verbindung zwischen Produkt und Smartphone unterbrochen, wird der von dir zuletzt ausgewählte Heizmodus aufrechterhalten. Gleichzeitig versucht die App die Verbindung zum Produkt wieder aufzunehmen. Ist dies nicht erfolgreich, heizt deine Jacke solange weiter, bis du sie manuell ausschaltest.

## **CONNECTION LOSS**

If the connection between the product and the smartphone is interrupted, the last selected heating mode will continue. At the same time the app will try to reconnect to the product. If this is not successful, your jacket will continue to heat until it will be switched off manually.

## **AUSSCHALTEN DES PRODUKTS**

Halte den Schalter drei Sekunden durchgängig gedrückt, egal in welchem Modus du dich gerade befindest, um dein Produkt auszuschalten.

## **SWITCH OFF**

*To switch your product off press and hold the button for three seconds, regardless of the mode you are currently in.*

## **OFFLINE MODUS**

Selbstverständlich kannst du dein Produkt auch über den manuellen Schalter bedienen, wenn du dein Smartphone gerade nicht greifbar hast. Dazu drückst du einfach während des Pairing Modus erneut auf den manuellen Schalter und du gehst somit direkt in den „Auto Mode“ Heizmodus über.

Durch weiteres Betätigen des Schalters kannst du deine gewünschten Heizzonen manuell nacheinander ansteuern. Nach einem Durchgang landest du wieder auf dem ersten LED, welches dir das Pairing erneut ermöglicht.

## **OFFLINE MODE**

*The product can also be operated using the manual button if you do not have your smartphone nearby. Simply press the manual button again during pairing mode and you will proceed directly to the 'Auto Mode' heating mode.*

*By further pressing the button you can manually control the required heating zones one by one. After going through all of them you will return to the first LED which will continue to pair the product again.*

# FUNKTIONEN IM DETAIL **FUNCTIONS IN DETAIL**

## AUTO MODE

Bei Betätigung des „AUTO“ Tasters auf der App, gelangst du zunächst in ein Untermenü zur Einstellung deiner Zieltemperatur.

## AUTO MODE

*Actuating the 'AUTO' field in the app leads you to a sub menu, where you can choose your target temperature. Then your product heats up to this target temperature.*



APP CONTROL

Dein Produkt heizt dann bis auf diese eingestellte Zieltemperatur auf und hält diese aufrecht. Dazu heizt dein Produkt abwechselnd die Heizflächen in Taschen und Rücken in 3-minütigen Intervallen. Ist die Temperatur erreicht, schalten sich die Heizflächen aus. Sobald die Temperatur 1°C unter der Zieltemperatur liegt schalten sie sich automatisch wieder an. Hast du noch keine Zieltemperatur hinterlegt, wird auf die Voreinstellung von 25°C zurückgegriffen. Diese stellt sich ebenfalls automatisch wieder ein, sollte sich dein Produkt einmal kurzschließen.

Verwendest du den AUTO-MODE durch den manuellen Schalter an der Jacke, wird die in der App zuletzt eingestellte Temperatur verwendet.

*This is happening through alternating heat up of pocket and back zones in three-minute time intervals. Once the*

*temperature has been reached, the heating turns off – and automatically on again, if temperature reaches 1°C below the target temperature. In case, you haven't yet chosen a target temperature, the system refers to the presetting of 25°C. For the raw cases, your jacket shorts-out - it also falls back to the presetting temperature.*

*If you are using the AUTO-MODE with the manual switch on the jacket, the latest temperature you have chosen in the app, will be used.*



APP CONTROL



SWITCH CONTROL

### **SWAP/BACK/POCKET – UNTERMENÜ**

Betätigung der Swap, Back oder Pocket Taster in der App führt zunächst immer in ein Untermenü zur Auswahl von PULSE oder INTENSE Heizintervallen.

### **SWAP/BACK/POCKET – SUBMENU**

*Actuating of Swap, Back or pocket field within the app, at first leads you to a sub menu, where you can choose between PULSE or INTENSE heating mode.*



APP CONTROL

### **SWAP PULSE**

Die Heizzonen in den Taschen und im Rücken sind nacheinander drei Minuten aktiv und jeweils eineinhalb Minuten inaktiv (Tasche-Pause-Rücken-Pause).

### **SWAP PULSE**

*The heating zones in pockets and back are alternately active for three minutes and inactive each for one and a half minutes (pocket-break-back-break).*

**ALPHATAURI**

**SWAP INTENSE**

Die Heizzonen in den Taschen und im Rücken sind nacheinander ohne Pausen drei Minuten aktiv.

**SWAP INTENSE**

*The heating zones in pockets and back are alternately active for three minutes without any breaks.*

**BACK PULSE**

Heizzonen am Rücken sind abwechselnd drei Minuten aktiv und drei Minuten inaktiv.

**BACK PULSE**

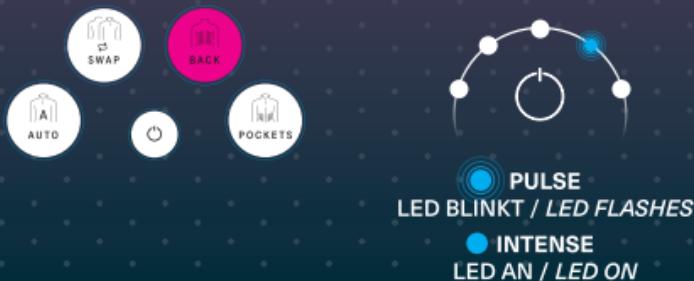
*Heating zones on the back are alternately active for three minutes and inactive for three minutes.*

**BACK INTENSE**

Heizzonen am Rücken sind durchgehend aktiv.

**BACK INTENSE**

*Heating zones on the back are continuously active.*



## **POCKET PULSE**

Heizzonen in den Taschen sind abwechselnd drei Minuten aktiv und drei Minuten inaktiv.

## **POCKET PULSE**

*Heating zones in pockets are alternately active for three minutes and inactive for three minutes.*

## **POCKET INTENSE**

Heizzonen in den Taschen sind durchgehend aktiv.

## **POCKET INTENSE**

*Heating zones in the pockets are continuously active.*



 **PULSE**  
LED BLINKT / LED FLASHES

 **INTENSE**  
LED AN / LED ON

# TEMPERATUR-ANZEIGE **TEMPERATURE DISPLAY**

Deine App zeigt dir verschiedene Temperaturen an.  
*Your app displays different temperatures.*

## AUSSENTEMPERATUR

Diese Temperatur wird anhand deines Standortes mittels Wetterdaten angezeigt. Hast du die Standortfreigabe deaktiviert, wird die Temperatur nicht angezeigt.

## OUTSIDE TEMPERATURE

*This temperature is displayed based on weather data according to your current location. If you have deactivated the location tracking, temperature won't be displayed.*

## ZIELTEMPERATUR

Diese Temperatur zeigt die von dir eingestellte Wohlfühltemperatur für den „Auto-Mode“ an. Die Voreinstellung beträgt 25°C.

## TARGET TEMPERATURE

*This temperature displays the target you have chosen for the "auto-mode". The pre-setting is 25°C.*

## MIKROKLIMA

Diese Temperatur zeigt das aktuelle Klima in deiner Jacke an, die von einem Sensor im Rücken gemessen wird. Sie ist der Referenzwert für den AUTO-MODE.

## MICRO CLIMATE

*This temperature displays the actual climate in your jacket, which is measured from a sensor located in the back. It is the temperature the AUTO-MODE is referring to.*

# PFLEGE-HINWEISE

Wir haben dein AlphaTauri Produkt so gestaltet, dass es möglichst robust und pflegeleicht ist. Nichtsdestotrotz handelt es sich hierbei um ein High-Tech Fashion Piece, welches sorgsam behandelt werden sollte.

Wenn du dein Produkt nicht in Gebrauch hast, stelle sicher, dass die Elektronik zur Energieeinsparung und zum Schutz der Jacke oder Weste ausgeschaltet ist.

Um eine möglichst lange Lebensdauer deines Produktes zu garantieren, empfiehlt es sich, dieses auf einen Kleiderbügel zu hängen, und den direkten Kontakt der Heizflächen mit kantigen Gegenständen zu vermeiden, welche die leitfähige Netzwerk-Struktur beschädigen können.

Stelle sicher, dass vor der Reinigung die Energieversorgung getrennt wird, und die Powerbank und dein Smartphone aus den Taschen entfernt wurden.

Vor der Wäsche sollten die Reißverschlüsse geschlossen werden. Zum zusätzlichen Schutz kann das Produkt vor dem Waschen in einen Wäschebeutel gegeben werden.

Bei 30 Grad im Schonwaschgang fühlt sich dein Heatable Capsule Produkt am wohlsten.

Das Produkt nach der Wäsche nicht in den Trockner geben, sondern mit offenen Reißverschlüssen auf einem Bügel lufttrocknen lassen.

Dein Heatable Capsule Produkt neigt nach dem Trocknen nicht zum Knittern. Solltest du es dennoch bügeln wollen, dämpfe es vorsichtig ab - Druck oder zu hohe Kontakthitze könnten die Elektronik beschädigen.

Stelle vor der nächsten Inbetriebnahme sicher, dass dein Produkt vollständig getrocknet ist. Achte dabei besonders auf die elektronischen Komponenten.

ALPHATAURI

# CARE INSTRUCTIONS

We have designed your AlphaTauri product to be as robust as possible and easy to clean. Nevertheless, it is a high-tech fashion item which should be handled with care.

When your product is not being used, ensure that the electronics are switched off to save energy and protect the jacket or gilet.

To maximize the lifespan of your product, we recommend you hang the product on a hanger and keep the heating areas away from sharp objects as this could damage the conductive network structure.

Ensure that the energy supply is turned off before cleaning and the battery pack and the smartphone have been removed from the pockets.

Zips should be done up before washing. The product can also be placed in a laundry bag before washing for additional protection.

Your Heatable Capsule product is best washed at 30 degrees on a delicate cycle.

Do not tumble dry it after washing, undo the zips and place it on a hanger to air dry.

Your product won't wrinkle after washing, but if nevertheless you want to iron it, please just slightly steam it, as pressure or excessive contact heat could damage the electronics.

Ensure that the product is completely dry before using it again. Take particular care with the electronic components.



Evaluated by STC Germany - Notified Body 2522

## **ALPHATAURI**

AlphaTauri, die von Red Bull gegründete Modemarken, verbindet Mode und Funktion. Die Kollektionen bieten einen Mehrwert für den Verbraucher durch innovative Funktionalität und selbst entwickelte Technologie. Die Marke kombiniert wegweisende Textilinnovationen, durchdachtes Design und hochwertige Materialien, um Körper und Geist einen Mehrwert zu bieten. AlphaTauri ist den eigenen Stores in Wien, London, Graz und Salzburg sowie bei ausgewählten Handelspartnern und online unter [alphatauri.com](http://alphatauri.com) erhältlich.

*AlphaTauri, the fashion label founded by Red Bull, blends fashion and functionality. The brand's collections bring added value to the consumer through innovative functionality and their own developed technologies. The brand combines pioneering textile innovations, thought-out design and high-quality materials, offering added value for body and spirit. AlphaTauri is available in the brand's retail stores in Vienna, London, Graz and Salzburg, as well as at selected wholesale partners and online at alphatauri.com.*

## **TELEKOM FASHION FUSION**

Fashion Fusion ist das Programm der Deutschen Telekom an der Schnittstelle von Mode und Technologie, um visionäre Konzepte in die Realität umzusetzen. Ursprünglich als Ideenwettbewerb gestartet, ist das Ziel von Fashion Fusion revolutionäre Lösungen und Formate hervorzu bringen und den Status Quo herauszufordern. Gemeinsam mit starken Partnern und Experten wird Fachwissen in einem kollaborativen Raum zusammengeführt, um neue Standards für intelligente Textilien zu setzen. Das Programm ist aus dem Bestreben entstanden, neue Formen der technologisch verbesserten Mode, tragbare Technologien und alles dazwischen zu entwickeln.

*Fashion Fusion is the program by Deutsche Telekom at the intersection of fashion and technology to turn visionary concepts into reality. Originally started as a competition of ideas, the goal of Fashion Fusion is to create revolutionary solutions and formats to challenge the status quo. Together with strong partners and experts, expertise are brought together in a collaborative space to set new standards for smart textiles. The program is born out of a desire to develop new forms of technologically enhanced fashion, wearable technologies and everything in between.*

## **SCHOELLER TEXTIL AG**

Die Schoeller Textil AG ist ein Textilhersteller mit Hauptsitz in der Schweiz. Das global agierende Unternehmen hat sich auf die nachhaltige Entwicklung und Produktion von innovativen Textilien und Textiltechnologien spezialisiert, welche in Nischenmärkten weltweit führend sind. Als Systemanbieter von lösungsorientierten Produkten geht Schoeller auf die spezifischen Kundenwünsche ein und liefert seinen Kunden und Partnern einen spürbaren Mehrwert.

*Schoeller Textil AG is a textile manufacturer with its headquarters in Switzerland. This globally operating company is specialised in sustainable development and production. Their innovative textiles and textile technologies, make Schoeller Textil AG leaders in niche markets worldwide. As a system provider of solution-oriented products, Schoeller responds to specific customer requirements and delivers tangible added value to its customers and partners.*

# **ALPHATAURI**