

Ein intelligenter Kunststoff bringt die Lösung

Ein intelligenter Kunststoff löst jetzt das Problem der Magnetfeld-Störzonen im für den Menschen sensiblen Frequenzbereich 0 bis 30 Hz. Das österreichische Unternehmen Biological Coherence Technologies GmbH hat dafür unter dem Markennamen AlphaPrevent zwei neuartige Material-Technologien miteinander verbunden: das Prinzip intelligenter Kunststoffe mit den Möglichkeiten der sich rasant entwickelnden Elektronenspin-Technologie.

Intelligente Werkstoffe, zu denen auch AlphaPrevent zählt, kommen dabei ohne Steuerung oder Energieversorgung aus. Obwohl AlphaPrevent auf das räumliche Magnetfeld wirkt, ist der Kunststoff selbst nicht magnetisch.

Für seine Wirkung nutzt AlphaPrevent die normal vorhandene Luftfeuchtigkeit. AlphaPrevent funktioniert auf Basis passiver Elektronenspin-Resonanz-Technologie. Ein AlphaPrevent Wirkträger erzielt dabei eine messbare Wirkung im Umkreis von ca. einem Kubikmeter.

AlphaPrevent von BiCoTec

Das österreichische Hightech-Unternehmen mit Sitz in der Steiermark hat sich auf technische Lösungen zur Verminderung athermischer Effekte von Mobilfunk- und Elektrostrahlung spezialisiert. Die innovativen Lösungen ermöglichen wirksame und einfach anwendbare Präventions-Maßnahmen für den beruflichen und privaten Alltag.

Biological Coherence Technologies GmbH

Schloss Herbersdorf
A-8412 Allerheiligen
www.alpha-prevent.com

Technische Beschreibung

AlphaPrevent sind wenige Quadratmeter große Wirkträger aus intelligentem Kunststoff. Sie dienen zur technischen Reduktion von Störzonen im ultraniederfrequenten Magnetfeld (räumliche Gradienten im Meßspektrum 0-18 Hz, FKM/FGD). AlphaPrevent ist durch die österreichische Staatliche Versuchsanstalt tgm geprüft und in seiner technischen Wirkung bestätigt (TGM-VAEE 32897). AlphaPrevent beeinträchtigt keine technischen Funktionen von Geräten und ist CE-geprüft.

AlphaPrevent Produkte sind keine Heilmittel im Sinne nationaler Heilmittel- und Medizinproduktegesetze und keine Arzneimittel im Sinne nationaler Arzneimittelgesetze. AlphaPrevent ist keine Abschirmung und reduziert keine Strahlungsstärken (SAR-Wert). BiCoTec unterstützt keine Verwendung von AlphaPrevent im Sinne eines permanenten Schutzmittels am Körper. Diese AlphaPrevent Wirkträger sollten nach 5 Jahren Einsatz erneuert werden. Die Anbringungshinweise sind zu beachten. Eine Erwärmung über 100 Grad Celsius kann die Wirkung von AlphaPrevent Wirkträgern dauerhaft beeinträchtigen.

Die Oberfläche der Wirkträger (Aufdruck) kann durch intensive Reibung z. B. durch permanentes Tragen in Taschen beschädigt oder abgerieben werden. Solche Gebrauchsfolgen sind keine Fehler des Produkts und bedeuten keine Minderung der Wirkung von AlphaPrevent.



Magnetfeld-Störzonen sind ein alltäglicher Begleiter moderner Technologien. AlphaPrevent senkt diese neu erkannten Belastungen.

Weniger Magnetfeld-Störzonen bedeuten weniger Elektrostress

Viele Magnetfeld-Störzonen entstehen bei der Benutzung von Mobiltelefonen. Sie betreffen uns aber genauso im Sitzbereich von EDV-Arbeitsplätzen, an Spielekonsolen oder an Orten mit ungünstigen Außeneinstrahlungen. 2009 wurden Magnetfeld-Störzonen erstmals staatlich bestätigt. Sie treten im Bereich von 0 bis 30 Hz auf, der im menschlichen Körper zahlreiche biologische Effekte bewirken kann. Bekannt sind Wirkungen auf Gehirnzellen, Stoffwechsel, Wasserhaushalt und Hormone. Daher sollten Sie für sich und Ihre Familie mit AlphaPrevent jetzt wirksame Maßnahmen zur Vorsorge ergreifen.

AlphaPrevent ist technisch staatlich geprüft und bestätigt

AlphaPrevent ist ein intelligenter Kunststoff. Er wird direkt an den Geräten angebracht und reduziert ihre Magnetfeld-Störzonen im Bereich 0 bis 30 Hz.



CONRAD
Voller Ideen

AlphaPREVENT

ab

14,90

Best.-Nr.	Ausführung	St. €
79 79 75-33	AlphaPREVENT (1 Stk.)	14.90
79 79 97-33	AlphaPREVENT (5 Stk.)	74.50
79 79 98-33	AlphaPREVENT (10 Stk.)	149.-

Kein Installieren notwendig. Einfaches Aufkleben. Extra flach.

MESSBAR – GEPRÜFT – EMPFOHLEN



Für Mobiltelefone, Notebooks, Computer, Monitore, Spielekonsolen, W-LAN und Funk

AlphaPREVENT

verbessert Magnetfeld-Störzonen an Mobiltelefonen und Computertechnik

Weniger Magnetfeld-Störzonen bedeuten weniger Elektrostress

Staatlich geprüft und bestätigt

Im Vertrieb von

Von Medizinern empfohlen:
Gesellschaft für Prävention e.V.
gesund älter werden

CONRAD
Voller Ideen

Kein Installieren notwendig. Einfaches Aufkleben. Extra flach.

MESSBAR – GEPRÜFT – EMPFOHLEN



Moderne Funk- und EDV-Technologien können Magnetfeld-Störzonen bilden.

Magnetfeld-Störzonen durchdringen den menschlichen Körper und wirken hier.

Weniger Magnetfeld-Störzonen bedeuten im Alltag weniger Elektrostress.

AlphaPrevent hilft, ist staatlich geprüft und seine technische Wirkung ist bestätigt.

AlphaPREVENT



Hier sollte AlphaPrevent angewendet werden

Mobiltelefone (Handys)

Bei der Nutzung von Mobiltelefonen erreichen uns Magnetfeld-Störzonen unmittelbar am Kopf. Zur Verminderung von Magnetfeld-Störzonen wird ein AlphaPrevent Wirkträger außen am Telefon angebracht oder innen ins Batteriefach eingelegt. Die Wirkung von AlphaPrevent ist bei beiden Anbringungsmöglichkeiten identisch, da der Effekt nicht vom Gehäuse des Mobiltelefons gebremst wird.

Schnurlose DECT-Telefone, Festnetztelefone

Ebenso wie bei Mobiltelefonen erreichen uns auch bei schnurlosen DECT-Telefonen Magnetfeld-Störzonen unmittelbar am Kopf. Zusätzlich senden die meisten Anlagen auch ohne aktive Telefonate permanent Funkwellen. Magnetfeld-Störzonen werden reduziert, indem sowohl auf dem Mobilteil als auch auf der Basisstation je ein AlphaPrevent Wirkträger angebracht wird. Bei Festnetztelefonen erhält der Hörer einen AlphaPrevent Wirkträger.

Bluetooth, drahtlose Tastaturen und Mäuse

AlphaPrevent Wirkträger werden direkt am jeweiligen Gerät angebracht. Belastungen können generell reduziert werden, indem man kabelgebundene Geräte einsetzt.

Drahtlose W-LAN Netzwerke (werden bei Internet-Routern zur Zeit Standard)
Aus technischen Gründen wird empfohlen, auch die W-LAN Basisstationen mit je einem AlphaPrevent Wirkträger am Gehäuse nachzurüsten.

Computer, Notebooks, Monitore und TFT-Displays

Computer erhalten einen AlphaPrevent Wirkträger seitlich am Gehäuse, Notebooks neben der Tastatur, Monitore und TFT-Displays vorne oder hinten am Rahmen.

Metallteile an Büromöbeln

Sie können sich durch elektrische Leitungen und kontinuierliche Einstrahlung durch Sendemasten, W-LAN oder DECT-Stationen magnetisieren und Magnetfeld-Störzonen verursachen. Metallsäulen am Bürostuhl erhalten einen AlphaPrevent Wirkträger, Metallgestelle am Schreibtisch in Höhe des Sitzplatzes einen Wirkträger rechts und links.

Lautsprecher-Boxen

Sie haben starke Permanentmagnete und erhalten je einen AlphaPrevent Wirkträger außen am Gehäuse. Boxen sollten nicht im Einflussbereich eines Sitzplatzes stehen (ca. 70 cm Abstand).

Wichtig im Kinderzimmer

Spiele-Konsolen, Babyphone

Ein AlphaPrevent Wirkträger wird direkt an der Spiele-Konsole bzw. am Gehäuse des Babyphone angebracht. Für Computer, Mobiltelefone und Unterhaltungstechnik gelten in Kinderzimmern die gleichen Empfehlungen wie unter „Büro“ und „Wohnraum“.

Schlafplätze benötigen AlphaPrevent Sleep Well

Für Schlafplätze gibt es eine spezielle Lösung: AlphaPrevent Sleep Well. Gerade an Schlafplätzen können sich durch Außeneinstrahlung und im Umfeld von Elektroleitungen nach und nach erhebliche Magnetfeld-Störzonen bilden. Hier sind Präventions-Maßnahmen besonders wichtig, da ein erholsamer und vitaler Schlaf die Grundlage von Leistungsfähigkeit und Wohlbefinden ist.

AlphaPREVENT Produkte unterliegen strengen Qualitätskontrollen.