

PRESS RELEASE

Musthane invents the new generation of Day & Night Detection Beacons

Musthane, a French company, has invented a very new and smart Day & Night Detection Beacons. This very unique solution is the most compact and sturdy beacon specially designed for special military operations. Manufactured in France, the beacon is only 185mm x 185mm x 34mm height and weighs 1,4 kg. The beacon, resistant to the pressure of aircraft or vehicle wheels, is auto charged thanks to integrated solar panels.

Beacon main feature and advantages:

Switch button for Visible / Infrared:

- Low intensity infrared LED (wavelength 850nm) to avoid glare under JVN
- High intensity visible LED (wavelength 460nm) for visibility over 2000m

Monocrystalline silicon solar panel:

- Optimum performance, even in poor sunlight conditions
- Long lifespan (> 20 years)

Lithium Iron Phosphate battery:

- No maintenance and long life (> 5000 cycles)
- Effective even in extreme temperatures
- Safest and most energy-efficient battery technology

On/off switch to turn off the beacons and keep their charge during transport.

Autonomy of more than 72 hours in continuous operation.

Regular flash lighting for better location

Stainless steel case supporting the taxiing of a helicopter or utility vehicles.

About Musthane

Musthane is an innovative SME that produces and distributes customized flexibility and high-tech mobility solutions. Based on designs using innovative technical textiles, its products are 75% targeted at the Defence sector, but also the industrial and humanitarian sectors. Almost 80% of the systems designed and manufactured by Musthane are sold abroad. Musthane is also highly committed to maintaining industrial employment in France by proposing solutions which are designed and manufactured in the Willems factory in the outskirts of Lille in the North of France.

For more information, www.musthane.com

Eurosatory Stand: HALL 6 – H137

Press Contact:

Mr Reza ROSIER

Reza.rosier@musthane.com

Phone: +33 (0)6.07.70.21.29

COMMUNIQUE DE PRESSE

Musthane invente la nouvelle génération des Balises de Détection de Zone en Jour & Nuit

Musthane, une société française, a inventé une nouvelle balise de détection permettant de détecter une zone de jour comme de nuit. Cette balise, fabriquée en France, a été spécialement conçue pour être très discrète, compacte (185mm x 185mm x hauteur 34mm) et robuste permettant d'améliorer la résilience en zone de combat à haute intensité. Chargée automatiquement grâce à un panneau photovoltaïque intégré, la balise peut subir le roulage d'hélicoptères ou de véhicules militaires.

Caractéristiques et avantages :

Commutateur Visible / Infrarouge :

- LED infrarouge (longueur d'onde 850nm) faible luminosité pour éviter l'éblouissement sous JVN
- LED visible (longueur d'onde 460nm) haute intensité pour une visibilité à plus de 2000m

Panneau solaire en silicium monocristallin :

- Rendement optimal, même en cas de faible ensoleillement.
- Grande durée de vie (>20ans)

Batterie Lithium Fer Phosphate :

- Pas d'entretien et grande durée de vie (> 5000 cycles)
- Efficace même dans les températures extrêmes
- Le type de batterie le plus fiable et le plus sécurisé

Commutateur on/off pour éteindre les plots et conserver leur charge lors du transport.

Autonomie de plus de 72h en fonctionnement continu.

Eclairage par flashes réguliers pour un meilleur repérage

Boîtier en acier inoxydable supportant le roulage d'un hélicoptère ou des véhicules de servitude.

A propos de Musthane

Musthane est une PME innovante, productrice et distributrice de solutions sur-mesure de flexibilité et de mobilité haute technologie. Axés sur la conception à partir de tissus techniques innovants, ses produits sont destinés à 75% au secteur de la Défense mais aussi aux secteurs civil, industriel et humanitaire. Près de 80% des systèmes conçus et fabriqués par Musthane sont vendus à l'international. Musthane est également une société fortement engagée dans le maintien de l'emploi industriel en France, en proposant des solutions conçues et fabriquées dans l'usine de Willems, dans la périphérie lilloise.

Musthane

Eurosatory Stand: HALL 6 – H137

Contact Presse:

Mr Reza ROSIER

Reza.rosier@musthane.com

Phone: +33 (0)6.07.70.21.29