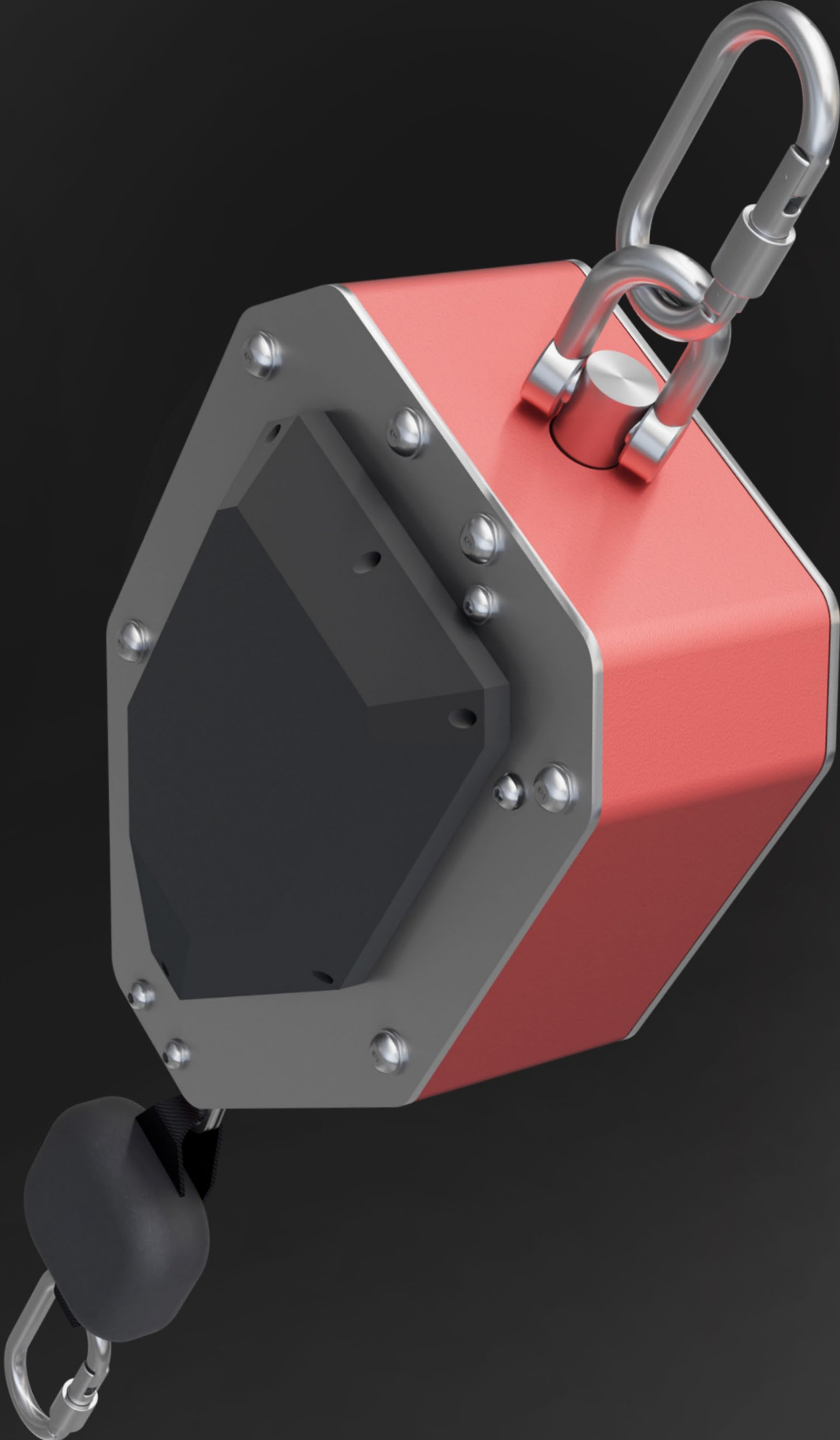


HSG MIT WINDE



HSG MIT WINDE

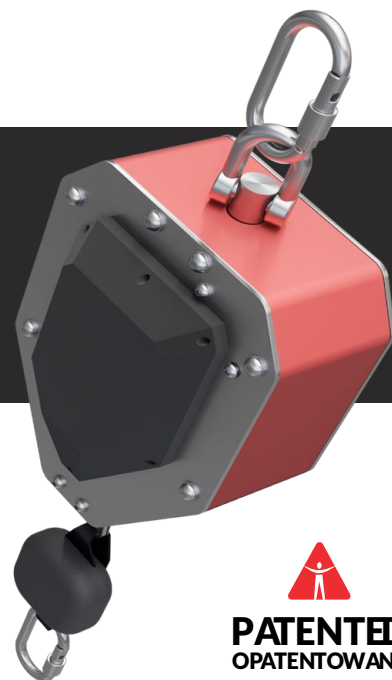
USH 10

EIGENSCHAFTEN

Das von CBR Rock Master entwickelte USH ist ein Höhensicherungsgerät nach EN 360:2002

Die beweglichen Teile des USH befinden sich im Inneren des Gehäuses [4]. Außerhalb des Gehäuses befinden sich zwei Teile des Geräts – die obere Öse zur Befestigung des Geräts am Arbeitsplatz [1] (dies darf nur an Anschlagpunkten des Typs A oder B gemäß EN 795: 2012 erfolgen, die mit Hilfe eines Verbindungsstücks gemäß EN362 an der Baustruktur fixiert sind) und ein nach unten gerichtetes Stahlseil mit Falldämpfer [3] und Karabiner, das als Anschlagpunkt für den Mitarbeiter dient [2]. Der Karabiner verbindet das Stahlseil [5] mit dem Auffanggurt des Benutzers.

Bei der Arbeit ist der Karabiner des USH [2] mit dem Auffanggurt verbunden. Wenn der Benutzer sich vom HSG entfernt, wird das



Stahlseil der Vorrichtung ausgefahren und bei der Bewegung auf das Gerät hin wird es dagegen durch den inneren Mechanismus automatisch eingezogen. Die maximal zulässige Abweichung von der Mittelachse des Geräts beträgt 40°.

Im Falle eines Sturzes besteht die Aufgabe des Geräts darin, das Seil sofort zu bremsen und den Sturz aufzufangen, sowie den Benutzer in der hängenden Position so lange zu stützen, bis Hilfe eintrifft.

Das USH-Höhensicherungsgerät ist mit einem Absturzanzeiger ausgestattet [6].

USH10 - AUFBAU

- 1 Obere Öse – zum Aufhängen des Geräts am Arbeitsplatz
- 2 Anschlagpunkt
- 3 Verbindungsmittel mit Falldämpfer
- 4 Gehäuse
- 5 Stahlseil
- 6 Absturzanzeiger



TECHN. DATEN

NORM:	EN 360:2002	LÄNGE:	10 m	GEW.:	9,35 kg
MAX. TRAGLAST:	max. 140 kg	BENUTZERZAHL:	1 osoba	RICHTUNG:	vertikal

ÜBERWACHUNG UND AUTOMATISCHES ABSENKSYSTEM

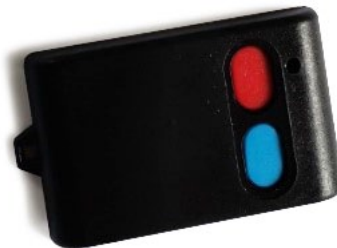
Das USH HSG ist zusätzlich mit einer Senkbremse ausgestattet, die über Funksignale von der Fernbedienung einer Aufsichtsperson aktiviert wird. Die Überwachung kann über jedes Gerät erfolgen, das mit dem lokalen Netzwerk oder dem Internet verbunden ist. USH verfügt über einen Bewegungssensor, der die ständige Überwachung des aktuellen Status des Geräts ermöglicht: arbeitsbereit, in Gebrauch, Sturzalarm. Sollte es zu einem Sturz kommen, gibt der Basis-Transceiver einen Ton ab. Der Basis-Transceiver wird aktiviert, sobald er an eine Stromquelle angeschlossen wird. Er bleibt ständig aktiv und überwacht den gesamten Datenverkehr zwischen den HSGs und den Fernbedienungen. Der WiFi-Server richtet je nach Einstellung sein eigenes Hotspot-Netzwerk ein oder meldet sich bei einem bestehenden an.

Im Notfall leitet die Aufsichtsperson einen Absenkvorgang ein, indem sie das automatische Auslösesystem über die Fernbedienung aktiviert, oder ergreift je nach Situation andere Maßnahmen. Das gesamte Überwachungssystem basiert auf Transceivern, die sich in den Industriehallen befinden. Wenn Stahlkonstruktionen dicht beieinanderstehen, sollte ein zusätzlicher Repeater in 80 m Entfernung (gerade Linie) von einem Transceiver eingesetzt werden. Bei Freiflächen ist ein Repeater nur alle 400 m erforderlich.

Das Funksignal wird nicht durch Metallteile des Geräts selbst gestört.

Das System ist mit der MONITOR Software ausgestattet, wodurch mit einer USB-Verbindung der Zustand der Anschlagpunkte kontrolliert werden kann.

Die Software arbeitet mit allen Windows-Systemen zusammen und hat keine zusätzlichen Systemanforderungen. Sie fungiert als ein zusätzliches Notfallsystem.



ELBIT FIW

Radiowy system monitoringu

Ilość dni do przeglądu:
100

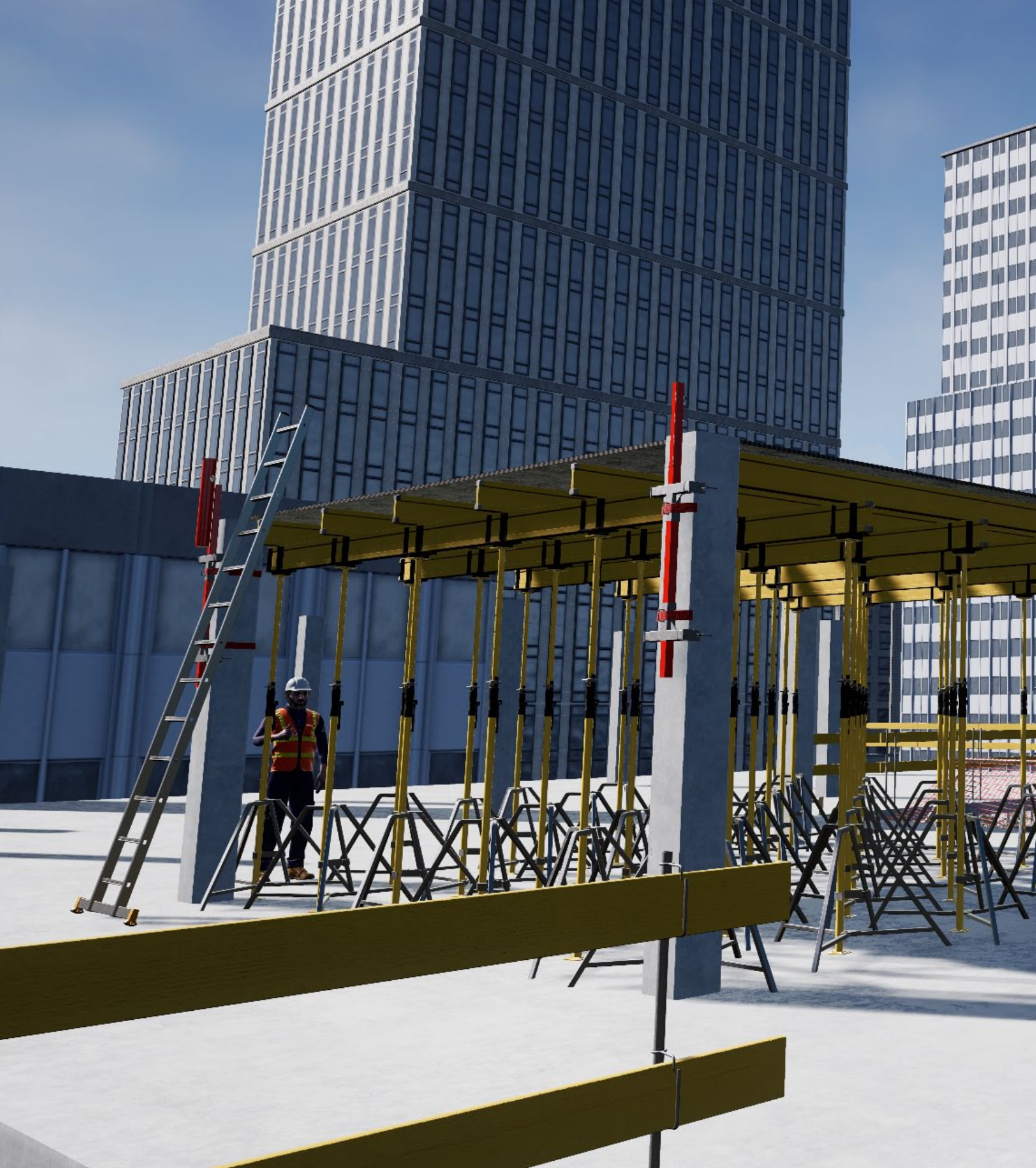
Login

.....

Zaloguj

Monitor punktów asekuracyjnych

PUNKT ID	BATERIA	CZAS	STATUS	CERTYFIKAT
301	20%	01:47	UWAGA!	100
-				
-				
-				



ROCK MASTER

CBR Rock Master Sp. z o. o. Sp. k.
ul. Królewska 94/11, 30-079 Kraków,
tel. +48 12 290 30 35;
e-mail: office@rockmaster.eu
NIP: 945-18-44-489

Centrum Badań i Rozwoju
ul. Sportowa 20, 32-083 Balice,
e-mail: cbr@rockmaster.eu

www.rockmaster.eu