

Zeitschrift: ASMZ : Sicherheit Schweiz : Allgemeine schweizerische
Militärzeitschrift

Herausgeber: Schweizerische Offiziersgesellschaft

Band: 190 (2024)

Heft: 6

Titelseiten

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 18.04.2026

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>



ATOMWAFFEN

Die USA wollen die nukleare Triade modernisieren

Seite 12

DOKTRIN

**Hier gehts lang:
Die Verteidigung
steht im Zentrum**

Seite 5

MÖRSER 16

Nach 15-jährigem Unterbruch erhalten die Gelben wieder Werfer

Seite 32

ODM GmbH

Aufklärung aus der Luft

Von der Überwachung verdächtiger Bewegungen bis zur Abdeckung grosser Gebiete – TANO Drohnen ermöglichen eine sichere Aufklärung und ein umfassendes Lagebild für die Einsatzkräfte.

Aufklärungsdrohnen sind bei militärischen Operationen unverzichtbar, da sie Informationen in Echtzeit liefern. TANO Drohnen ermöglichen durch ihre modulare Bauweise die Anpassung an unterschiedliche Missionsanforderungen, gewährleisten taktische Überlegenheit und erhöhen die Sicherheit.

Aufklärung und Lagebestimmung

Die hochauflösenden Kameras der TANO Drohnen und die Wärmebildtechnik bieten einen wertvollen Lageüberblick aus der Vogelperspektive. So lassen sich potenzielle Bedrohungen erkennen und präzise Manöver exakt planen. Die Integration von Hochzoom-Kameras ermöglicht eine detaillierte Überwachung grosser Gebiete und verschafft Einblicke in feindliche Aktivitäten und Geländebedingungen.

Wärmebildkamera

Im militärischen Bereich werden Wärmebildkameras zum Beobachten und Aufklären bei Dunkelheit oder schlechter Sicht genutzt. Sie haben gegenüber Nachtsichtgeräten den Vorteil, dass weder Restlicht vorhanden sein noch ein Infrarotscheinwerfer eingesetzt werden muss, der seinerseits sehr einfach entdeckt werden kann.

CBRN Gefahrenmessung

Die Aufnahme oder Integration von Messgeräten zur Erkennung chemischer, biologischer, radiologischer und nuklearer Bedrohungen erhöht die Sicherheit der Militärangehörigen, indem sie frühzeitig vor gefährlichen Substanzen oder Kontaminationen warnen können.

Transport, Abwurf bzw. Aufnahme

TANO Drohnen sind vielseitig einsetzbar und können Transportaufgaben übernehmen. Beispielsweise können sie mit einem Abwurfmechanismus für die Luftversorgung und einer Aufnahmefunktion mittels einer Seilwinde ausgestattet werden.

Funknetz für mobile Kommunikation

Das TANO Drohnen Eco-System bietet nicht nur die Kommunikation unter den Drohnenpiloten, sondern es ermöglicht auch den Aufbau eines mobilen Funknetzes aus der Luft. Die HC-Drohne beinhaltet in dem Fall die Intercom-Basisstation und begleitet z. B. eine abgesessene Einheit während des Einsatzes aus der Luft.



Kontaktdaten:

ODM GmbH
Hettenleidelheimer Straße 2A
DE-67319 Wattenheim
Telefon +49 6359 937020
produkte@odm-gmbh.com
www.tano-drones.com

TANO™

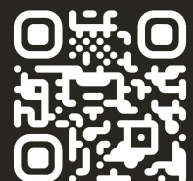
Modulare Drohnen für jedes Einsatzszenario

Konfigurationsmöglichkeiten

Aufklärung & Lagebestimmung
Wärmebildkamera
CBRN Gefahrenmessung
Transport, Abwurf bzw. Aufnahme
Funknetz für mobile Kommunikation
Spot- und Signallampe
Lautsprecher und Mikrofon
Seilwinde

Top Features

Modulare Bauweise
Flexibles Payload-Konzept
Robustes Design
Smart Battery
Störsicherer Datenlink
ITAR-frei & NDAA konform
Lade- und Transportkoffer
Doppelbedienermodus



+49 6359 937020
produkte@odm-gmbh.com
www.odm-gmbh.com

Besuchen Sie uns auf unserer Internetseite:
tano-drones.com

MADE IN GERMANY