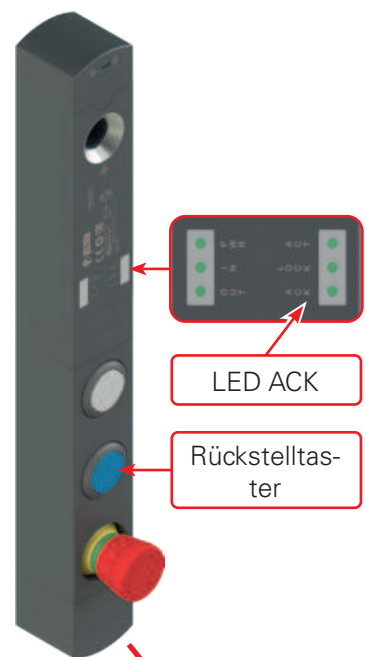




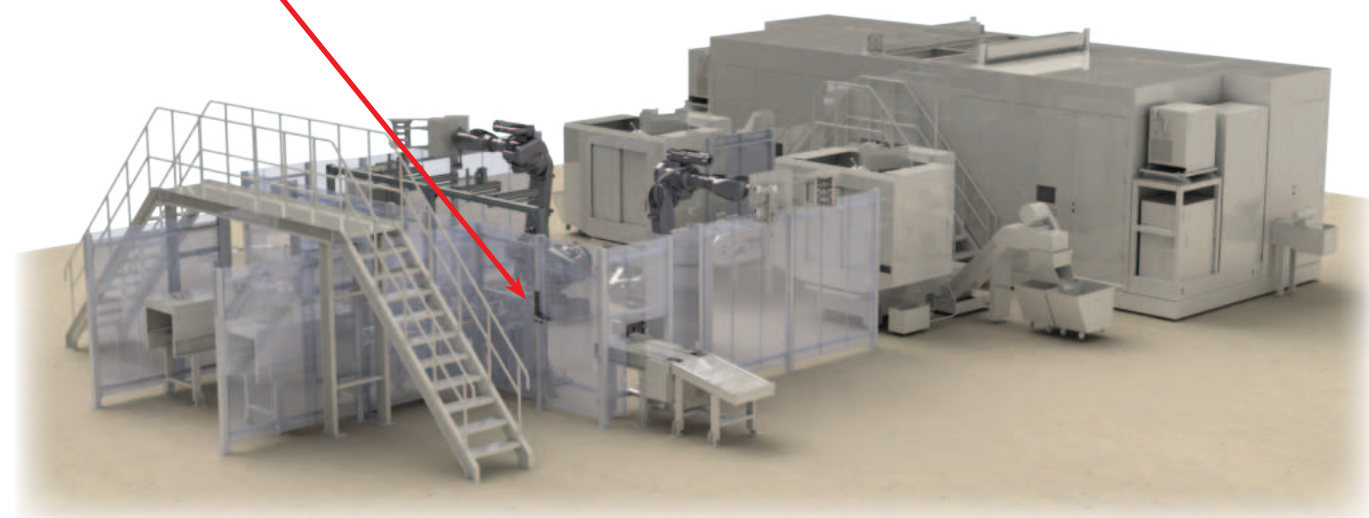
**Sicherheits-Schalter der  
Serie NS mit integrierter  
Rückstellfunktion**



## Sicherheits-Schalter der Serie NS mit Rückstellfunktion



Das neue **Sicherheits-Gerät der Serie NS mit integrierter Rückstellfunktion** wurde mit dem Ziel entwickelt, die manuelle Rückstellung der Verriegelungsfunktion mit einem RFID-Sicherheits-Gerät mit Zuhaltung in einem einzigen Produkt zu vereinen. Der Einsatz der Schalter der Serie NS mit integrierter Rückstellfunktion hat den Vorteil, dass die Rückstellung der Verriegelungsfunktion direkt am Gerät erfolgen kann. Dessen Sicherheits-Ausgänge werden nur aktiviert, wenn der Betätiger eingeführt und verriegelt ist, und zwar nach einer manuellen Quittierung am Rückstelleingang des Geräts, dem so genannten Quittierungseingang. Die Schalter der Serie NS mit Rückstellfunktion bieten alle Sicherheits-Merkmale der übrigen Schalter der Serie NS sowie eine neue Funktion zur manuellen Rückstellung der Verriegelungsfunktion direkt am Gerät. Die Geräte verfügen über einen eigenen Eingang für den Rückstellbefehl und eine zusätzliche Anzeige-LED "ACK" (Quittierung) für den Status der Rückstellfunktion, die aufleuchtet, wenn die manuelle Rückstellung erfolgt ist.

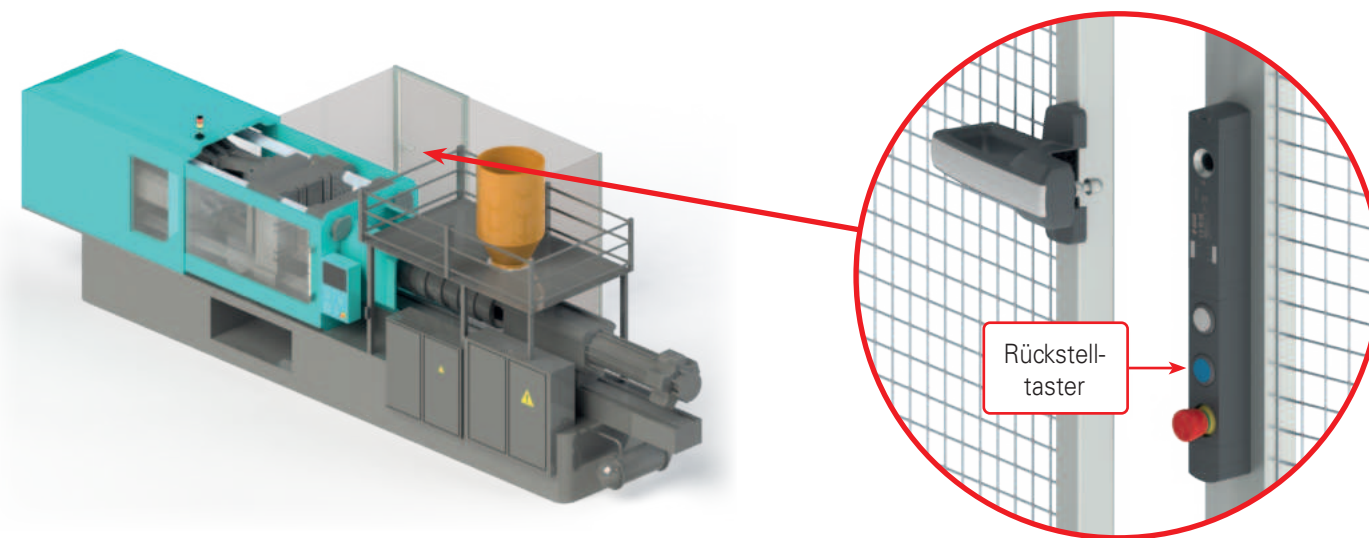


### KOMPATIBEL ZUM STANDARD EUROMAP

**EUROMAP** ist ein europäischer Verband von Herstellern und Anwendern von Kunststoff- und Gummimaschinen, der 40% des weltweiten Kunststoff- und Gummimarktes repräsentiert. Zu den vielfältigen Dienstleistungen von EUROMAP gehört auch die Ausarbeitung und Veröffentlichung von technischen Dokumenten, sogenannten Empfehlungen, die den Markt für diese Art von Maschinen standardisieren sollen. Insbesondere die Empfehlungen **EUROMAP 78** und **EUROMAP 78.1** setzen Standards für die elektrische Schnittstelle zwischen Spritzgussmaschinen und den an Sicherheits-Umzäunungen installierten Verriegelungseinrichtungen. Die Sicherheits-Schalter der Serie NS mit integrierter Rückstellfunktion erfüllen die Anforderungen der Standards EUROMAP 78 und EUROMAP 78.1.

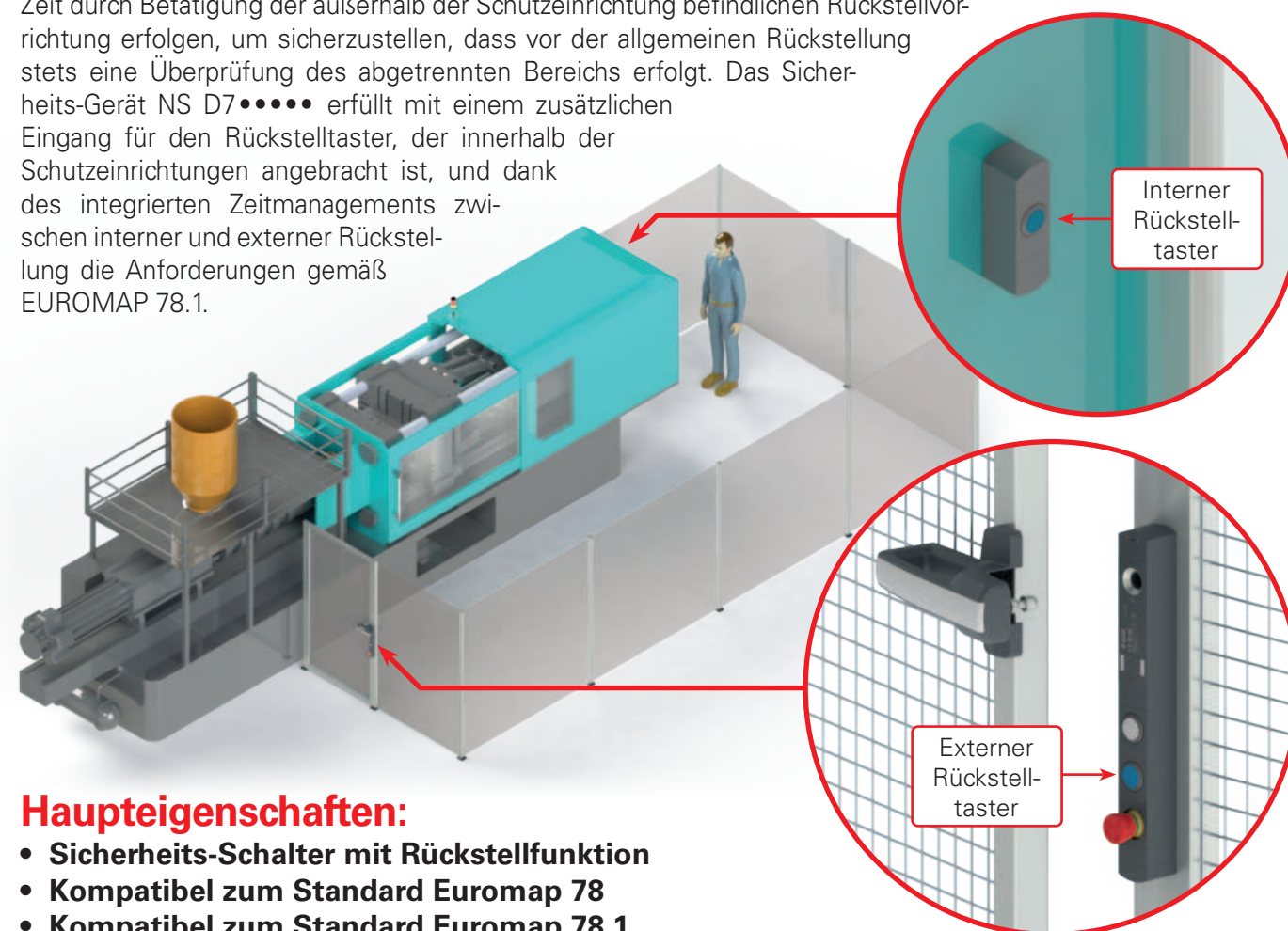
### EUROMAP 78 UND SICHERHEITS-SCHALTER NS D6•••••

Im Standard **EUROMAP 78** wird gefordert, dass die an der Sicherheits-Umzäunung installierte Verriegelungseinrichtung ihre Sicherheits-Ausgänge nur dann aktiviert, wenn die Schutzeinrichtung geschlossen und verriegelt ist und eine manuelle Quittierung durch den Bediener erfolgt ist. Der Sicherheits-Schalter NS D6••••• mit integrierter Rückstellung erfüllt somit die Anforderung gemäß EUROMAP 78.



### EUROMAP 78.1 UND SICHERHEITS-SCHALTER NS D7•••••

EUROMAP hat ein eigenes Dokument mit der Bezeichnung **EUROMAP 78.1** für Anwendungen erstellt, bei denen die durch Sicherheits-Umzäunungen abgetrennten Bereiche sehr groß sind und wo es vorkommen kann, dass ein Bediener innerhalb des Gefahrenbereichs vom externen manuellen Rückstellpunkt aus nicht gesehen wird. EUROMAP 78.1 fordert daher, dass eine zusätzliche Rückstellvorrichtung innerhalb der Sicherheitsumzäunung vorhanden sein muss. Die Rückstellung der Verriegelungsfunktion (und damit die Aktivierung der Sicherheits-Ausgänge des Geräts) muss zuerst durch Betätigung der internen Rückstellvorrichtung und innerhalb einer bestimmten Zeit durch Betätigung der außerhalb der Schutzeinrichtung befindlichen Rückstellvorrichtung erfolgen, um sicherzustellen, dass vor der allgemeinen Rückstellung stets eine Überprüfung des abgetrennten Bereichs erfolgt. Das Sicherheits-Gerät NS D7••••• erfüllt mit einem zusätzlichen Eingang für den Rückstelltaster, der innerhalb der Schutzeinrichtungen angebracht ist, und dank des integrierten Zeitmanagements zwischen interner und externer Rückstellung die Anforderungen gemäß EUROMAP 78.1.



### Haupteigenschaften:

- Sicherheits-Schalter mit Rückstellfunktion
- Kompatibel zum Standard Euromap 78
- Kompatibel zum Standard Euromap 78.1



# pizzato

PASSION FOR QUALITY



**BROSCHÜRE  
HERUNTERLADEN**

**Pizzato Elettrica s.r.l.**

Via Torino, 1 - 36063 Marostica (VI) Italien

Telefon: +39 0424 470 930

E-Mail: [info@pizzato.com](mailto:info@pizzato.com)

Webseite: [www.pizzato.com](http://www.pizzato.com)

Alle Informationen, Anwendungsbeispiele und Anschlusspläne in dieser Dokumentation dienen ausschließlich zur Erläuterung. Es obliegt der Verantwortung des Benutzers, sicherzustellen, dass die Produkte entsprechend den Vorschriften der Normen ausgewählt und angewendet werden, damit keine Sach- oder Personenschäden auftreten. Die in diesem Dokument enthaltenen Zeichnungen und Daten sind nicht bindend, und wir behalten uns das Recht vor, diese jederzeit und ohne Vorankündigung abzuändern, um die Qualität unserer Produkte zu verbessern. Alle Rechte an den Inhalten dieser Publikation vorbehalten, gemäß geltenden Rechts zum Schutz des geistigen Eigentums. Die vollständige oder teilweise Vervielfältigung, Veröffentlichung, Verbreitung und Änderung der originalen Inhalte sowie von Teilen davon (einschließlich beispielsweise Texte, Bilder, Grafiken, aber nicht darauf beschränkt) sowohl auf Papier als auch auf elektronischen Medien ist ohne schriftliche Genehmigung von Pizzato Elettrica Srl ausdrücklich verboten. Alle Rechte vorbehalten. © 2024 Copyright Pizzato Elettrica.

ZE BRC29A24-DEU



8 018851 630354