



TECHNISCHE MITTEILUNG

**SEMSY<sup>®</sup> COMPACT**  
**NEUERUNGEN UND ÄNDERUNGEN**  
SOFTWARE VERSION 5.3.42

Copyright © 2023 Dallmeier electronic GmbH & Co.KG

Die Vervielfältigung, Verbreitung und Nutzung dieses Dokuments sowie die Weitergabe seines Inhalts an Dritte ohne ausdrückliche Genehmigung ist untersagt. Täter werden für die Zahlung von Schadenersatz haftbar gemacht.

Alle Rechte für den Fall der Erteilung eines Patents, Gebrauchsmusters oder Designs vorbehalten.

Der Hersteller haftet nicht für Sach- oder Vermögensschäden, die durch geringfügige Mängel des Produkts oder der Dokumentation, z.B. Druck- oder Rechtschreibfehler, entstehen und nicht durch Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit des Herstellers verursacht wurden.

Die Abbildungen in diesem Dokument können vom tatsächlichen Produkt abweichen.  
Technische Änderungen vorbehalten.

Alle mit ® gekennzeichneten Marken sind eingetragene Marken von Dallmeier.

Marken Dritter werden nur zu Informationszwecken genannt.  
Dallmeier respektiert das geistige Eigentum Dritter und ist stets bemüht, die vollständige Identifizierung von Marken Dritter und die Angabe des jeweiligen Rechteinhabers sicherzustellen. Für den Fall, dass Schutzrechte nicht gesondert angegeben werden, ist dieser Umstand kein Grund zur Annahme, dass die jeweilige Marke ungeschützt ist.

# ZUSAMMENFASSUNG

Dieses Dokument beinhaltet Informationen über Neuerungen und Änderungen, die mit der aktuellen Software-Version eingeführt werden. Abschließend gibt das Dokument eine Übersicht über die wesentlichen Neuerungen und Änderungen der verschiedenen Software-Versionen.

## GÜLTIGKEIT

Dieses Dokument ist gültig für die Software SeMSy® Compact.

## KOMPATIBILITÄT

Nach dem Update auf die aktuelle Software-Version ist die Appliance mit folgender Hard- und Software kompatibel:

- SeMSy® Recording Server V10 ab Version 10.x.1
- SMAVIA Recording Server V9 ab Version 9.x.10
- SMAVIA Recording Server V8 ab Version 8.x.12
- PGuard advance ab Version 4.7.2
- Betriebssystem Microsoft Windows 10 (64 Bit)
- NVIDIA Treiber ab Version 456.38



### **Software Download**

*Die aktuelle Version von SeMSy® Compact steht im Download-Center auf [www.dallmeier.com](http://www.dallmeier.com) zur Verfügung.*

## ALLGEMEINE HINWEISE

Beachten Sie, dass

- dieses Update kostenfrei ist.
- die Änderungen in diesem Dokument nur allgemein beschrieben werden.
- die Nutzung mancher Funktionen eine kostenpflichtige Lizenz erfordern kann.
- die Dallmeier Support Hot-line für weitergehende Fragen immer zur Verfügung steht.

# VORBEREITUNG

Vor der Installation von SeMSy® Compact sollte der Treiber der Grafikkarten aktualisiert werden. Dieser ist nicht für die Installation selbst erforderlich, aber für den anschließenden ersten Start von SeMSy® Compact und den laufenden Betrieb. Die erforderliche Version 456.38 des NVIDIA Treibers kann über das Internet bezogen werden, beispielsweise unter <https://www.nvidia.com/en-us/drivers/results/163532/>.

# UPDATE

SeMSy® Compact wird nur als Vollinstallation angeboten. Eine ältere Version kann durch Installation in das bestehende Installationsverzeichnis aktualisiert werden, wobei die Konfiguration übernommen wird. Wenn die Default-Einstellungen der neuen Version verwendet werden sollen, muß die alte Version deinstalliert und das Installationsverzeichnis gelöscht werden.

# INSTALLATION

Die Installation von SeMSy® Compact muß von einem Benutzer mit Administrator-Rechten für das Betriebssystem durchgeführt werden. Nach der Installation muß SeMSy® Compact zumindest ein mal von diesem Administrator gestartet werden, damit die erforderlichen Einträge in die Windows-Registry geschrieben werden und dann auch für Benutzer ohne Administrator-Rechte zur Verfügung stehen.

# DOWNGRADE

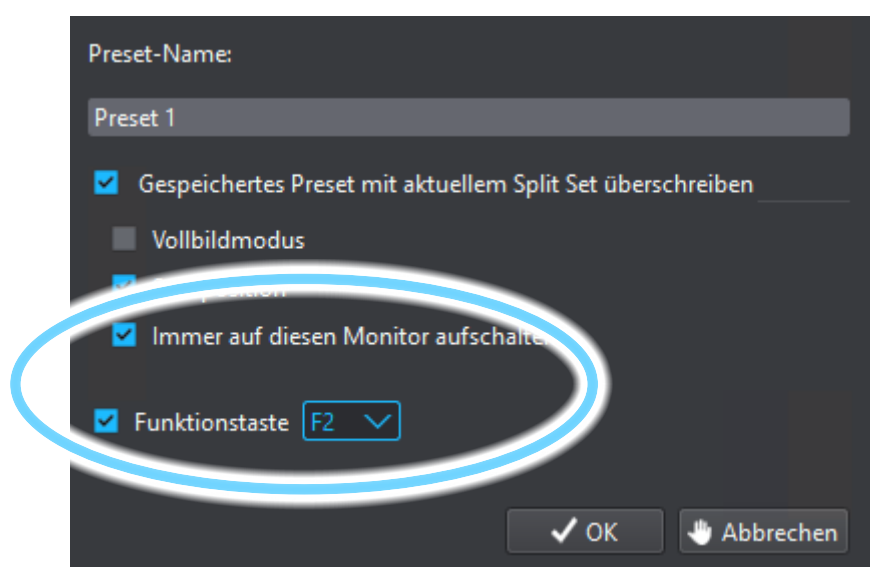
SeMSy® Compact führt mit der Version 5.2.3 (und damit auch in 5.2.23, 5.3.21, etc.) eine neue Verschlüsselung der Konfigurationsdatei **ProgramData.bin** ein. Wenn nach der Installation von Version 5.2.3, 5.2.23 oder 5.3.21 auf die alte Version 5.1.19 zurück gewechselt werden soll, muß die Konfigurationsdatei zunächst exportiert werden (**Konfiguration -> Import/Export**). Nach der Installation von Version 5.1.19 kann die Datei dann entsprechend importiert werden.

# NEUERUNGEN UND ÄNDERUNGEN

## ERWEITERTE PRESETS

**Beschreibung** Die vorherigen Versionen von SeMSy® Compact unterstützten bereits die Definition von Presets (Voreinstellungen) für die Anzeige, z. B. die Festlegung, welche Kamera in welchem Split angezeigt wird. Diese Funktion wurde für die aktuelle Version erweitert.

Ab der aktuellen Version kann ein Preset einem der angeschlossenen Monitore (gegebenenfalls optionale Lizenz erforderlich) mit der Check-Box **Immer auf diesen Monitor aufschalten** fest zugeordnet werden. In diesem Fall ist es möglich, Detail Views im Preset zu speichern, auch wenn sie auf einem sekundären Monitor angezeigt werden sollen.



Zudem können Presets jetzt bestimmten Funktionstasten zugeordnet werden, wodurch eine schnelle und einfache Aktivierung unterstützt wird.

## DETAIL VIEWS MIT ANALYTIK-DATEN

**Beschreibung** SeMSy® Compact erlaubt bereits in früheren Versionen die Anzeige der Analytikdetails (Rahmen, Objekttyp, Erfassungsdauer, etc.) der erkannten Objekte in einem Split.

Ab der aktuellen Version von SeMSy® Compact unterstützen auch Detail Views die Anzeige der Analytikdetails. Zudem werden nach einem Klick auf ein im Split angezeigtes Objekt alle Analytikdetails im Fenster **VCA/AI Details** angezeigt.

---

## REDUNDANZ FÜR SEMSY® COMPACT PRO DONGLE

---

**Beschreibung** Wie bereits in den letzten Versionen erfolgt die Lizenzierung der erweiterten Funktion (Multi Display Split-View, Monitorwall und Combined Panomera® View) über einen dedizierten **SeMSy® Compact Pro Dongle** mit **Seriennummer**.

Der SeMSy® Compact Pro Dongle wird als Variante **Pro Max** für die Lizenzierung einer einzelnen Workstation angeboten. Die **Net 10** oder **Net 250** Netzwerk-Varianten des Dongles erlauben die Lizenzierung der erweiterten Funktionen auf mehreren Workstations, die permanent im gleichen Netzwerk erreichbar sein müssen.

Wenn Netzwerk-Dongles genutzt werden, erlaubt der Einsatz mehrerer Dongles die hochverfügbare Lizenzierung der erweiterten Funktionen auf allen Workstations. Dabei ist der SeMSy® Compact Dongle Clone eine exakte Kopie des primären Dongles.

Die redundante Lizenzierung des Systems erfordert mindestens drei SeMSy® Compact Dongles (1x primärer Dongle und 2x Dongle Clone), die angeschlossen an verschiedenen Workstations permanent über das Netzwerk erreichbar sein müssen. In dieser Konfiguration kann der Ausfall eines Dongles abgefangen werden.

---

## ERWEITERTE NUTZUNGSZEIT VON KOMFORTFUNKTIONEN

---

**Beschreibung** SeMSy® Compact bietet mehrere Komfortfunktionen (Zeitstrahl, Intervallsprünge und SmartFinder) für die effiziente Auswertung der auf Dallmeier Aufzeichnungssystemen gespeicherten Video-Streams und Analytikdaten.

Für die Nutzung dieser Funktionen muss das Aufzeichnungssystem nach wie vor über eine gültige Lizenz für die Nutzung von Komfortfunktionen und Wartung verfügen. Nach einer lückenlosen Lizenzierung von 60 Monaten erlaubt SeMSy® Compact ab der aktuellen Version die zeitlich unbefristete und unbeschränkte Nutzung der Komfortfunktionen in Verbindung mit dem entsprechenden Aufzeichnungssystem.

---

## RECHT FÜR KONTEXTMENÜ IN SPLITS

---

**Beschreibung** In die aktuelle Version von SeMSy® Compact wurde ein neues Recht **Splitkontextmenü zulassen** integriert. Damit kann die Nutzung des Kontextmenüs in den Splits wie gewohnt in der Benutzerverwaltung für einzelne Benutzergruppen aktiviert oder deaktiviert werden.

---

## ALLGEMEINE OPTIMIERUNGEN

---

**Beschreibung** Im Zuge der allgemeinen Systemwartung wurden verschiedene Optimierungen in die aktuelle Version von SeMSy® Compact integriert:

- Logging von Benutzeraktionen erweitert
- Format der Datumsanzeige in Englisch vereinheitlicht
- Anzeige von Livebildern bei UDP Verbindungen optimiert
- Konfiguration der Anzeige empfangener Flugdaten für lokale Spuren integriert
- SeMSy® Compact automatisch im Vordergrund bei Aktivierung der Anzeige einer Kamera durch Dallmeier Event Management Software
- Anzeige der korrekt aufgezeichneten Zeit von analogen Kameras optimiert
- Funktion Gegensprechanlage mit Dallmeier Recorder als Proxy vorbereitet

# ÄNDERUNGSHISTORIE

Nachfolgend finden Sie eine tabellarische Übersicht über die wichtigsten Neuerungen und Änderungen, die mit den verschiedenen Software-Versionen eingeführt wurden.

Neue/Geänderte Funktion	Software-Version																	
	5.1.10 (2021-02-26)	5.1.19 (2021-05-05)	5.2.3 (2021-07-26)	5.2.23 (2022-02-16)	5.3.21 (2022-08-04)	5.3.42 (2023-01-15)												
Automatische Trennung	o	x	x	x	x	x												
Recht für manuelle Verbindungen	o	x	x	x	x	x												
OpenSSL Security-Fix CVE-2021-3450 und CVE-2021-3449	o	x	x	x	x	x												
PRemote-HD Filter optimiert	o	x	x	x	x	x												
Anzeige von externen Split-Views optimiert	o	x	x	x	x	x												
Suche in definiertem Zeitraum an mehreren Tagen	o	o	x	x	x	x												
Suche mit Filter für Objektgröße	o	o	x	x	x	x												
Anzeige von Suchkriterien mit Tooltip	o	o	x	x	x	x												
Benutzerrechte für Kamera- und Spurauswahl	o	o	x	x	x	x												
Individuelle Verschlüsselung der Konfigurationsdaten	o	o	x	x	x	x												
Integration Panomera® Streaming Server III	o	o	x	x	x	x												
Panomera® Live Warnung	o	o	o	x	x	x												
SmartFinder für DOMERA® Fisheye Kameras	o	o	o	x	x	x												
Einblendung Analytik Konfidenz	o	o	o	x	x	x												
Combined Panomera® View und Monitorwall	o	o	o	x	x	x												
Erweiterte Funktion Flight Data Display unterstützt	o	o	o	o	x	x												
Lizenzierung erweiterter Funktionen mit dem SeMSy® Compact Pro Dongle	o	o	o	o	x	x												



Neue/Geänderte Funktion	Software-Version																			
	5.1.10 (2021-02-26)	5.1.19 (2021-05-05)	5.2.3 (2021-07-26)	5.2.23 (2022-02-16)	5.3.21 (2022-08-04)	5.3.42 (2023-01-15)														
Optionale Wartungslizenz für erweiterte Funktionen	o	o	o	o	x	x														
Dialog für die Verwaltung der Lizenzen für erweiterte Funktionen	o	o	o	o	x	x														
Einstellung der Anzahl von Modulen mit voller Auflösung im Panomera® Eco Mode	o	o	o	o	x	x														
Ausgabe der technischen Übertragungsdaten der empfangenen Video Streams	o	o	o	o	x	x														
Fenster für die Anzeige von Analytikdetails	o	o	o	o	x	x														
Presets für die Anzeige von Analytikdetails im Split	o	o	o	o	x	x														
Unterstützung Pixelation AI Server 3.1.0	o	o	o	o	x	x														
SmartFinder optimiert für Fisheye-Kameras bei 360° Ansicht	o	o	o	o	x	x														
Übersetzungen der Benutzeroberfläche optimiert und erweitert	o	o	o	o	x	x														
Presets mit Detail Views und Funktionstasten	o	o	o	o	o	x														
Detail Views mit Analytik-Daten	o	o	o	o	o	x														
Redundanz für SeMSy® Compact Pro Dongle	o	o	o	o	o	x														
Erweiterte Nutzungszeit von Komfortfunktionen	o	o	o	o	o	x														
Recht für Kontextmenü in Splits	o	o	o	o	o	x														

x = Neue/geänderte Funktion in der Software-Version verfügbar

o = Neue/geänderte Funktion nicht in der Software-Version verfügbar

[ D I E S E   S E I T E   W U R D E   A B S I C H T L I C H   L E E R   G E L A S S E N ]

[ D I E S E   S E I T E   W U R D E   A B S I C H T L I C H   L E E R   G E L A S S E N ]



HEAD & ACCOUNTS OFFICE

Dallmeier electronic GmbH & Co.KG  
Bahnhofstr. 16  
93047 Regensburg  
Germany

tel +49 941 8700 0  
fax +49 941 8700 180  
mail [info@dallmeier.com](mailto:info@dallmeier.com)

[www.dallmeier.com](http://www.dallmeier.com)