

## Mit **Sicherheit** der richtige **Partner**

**inosec**<sup>®</sup>

Sicherheits-Systeme GmbH

Elsässer Straße 12

D-42697 Solingen

Telefon 0212 - 72016

Telefax 0212 - 74462



[info@inosec.de](mailto:info@inosec.de)

[www.inovatronic.de](http://www.inovatronic.de)

[www.inosec.de](http://www.inosec.de)

**präsentiert :**

**INOVA**VIEW®

**Anzeigen – Melden – Messen – Steuern – Übertragen**

Das **Visualisierungsprogramm** für

**Industrie, Handel und Privat**

**INOVAVIEW®** lässt sich durch seine Maussteuerung und seine Hauptfunktionsschaltflächen nach der Systemeinstellung durch jeden Benutzer einfach bedienen.  
 Folgende Schaltflächen stehen zur Verfügung :

## Hauptmenüleiste



- Schaltfläche **Wochenplan & Schaltzeiten programmieren**
- Schaltfläche **Codes & Berechtigungen programmieren**
- Schaltfläche **Programmende**
- Schaltfläche **Info**
- Schaltfläche **Hilfe**
- Schaltfläche **Systemprogrammierung**
- Schaltfläche **Extern scharf**
- Schaltfläche **Intern scharf**
- Schaltfläche **Ereignisspeicher(Protokolldatei)**
- Schaltfläche **Meldungsfenster rückstellen**
- Schaltfläche **Signalhupen rückstellen (Bei ausgelöstem Alarm)**

## Optionsmenüleiste



Schaltflächen **Sonderfunktion**



Kontrolle über den **Schaltzustand**

INOVAVIEW® visualisiert bis zu 384 Meldepunkte oder Anzeigen

The screenshot displays the INOVAVIEW software interface. At the top, there is a toolbar with icons for STOP, help, eye, light, key, clock, wrench, question mark, info, and error. A status bar on the right indicates 'Blinken = System OK' with a green square. The main area is a 24x24 grid of 384 monitoring points (MG: 1 to MG: 288). Each cell in the grid contains a number and a status indicator (red, green, or yellow). The status indicators are as follows:

1	25	49	73	97	121	145	169	193	217	241	265
2	26	50	74	98	122	146	170	194	218	242	266
3	27	51	75	99	123	147	171	195	219	243	267
4	28	52	76	100	124	148	172	196	220	244	268
5	29	53	77	101	125	149	173	197	221	245	269
6	30	54	78	102	126	150	174	198	222	246	270
7	31	55	79	103	127	151	175	199	223	247	271
8	32	56	80	104	128	152	176	200	224	248	272
9	33	57	81	105	129	153	177	201	225	249	273
10	34	58	82	106	130	154	178	202	226	250	274
11	35	59	83	107	131	155	179	203	227	251	275
12	36	60	84	108	132	156	180	204	228	252	276
13	37	61	85	109	133	157	181	205	229	253	277
14	38	62	86	110	134	158	182	206	230	254	278
15	39	63	87	111	135	159	183	207	231	255	279
16	40	64	88	112	136	160	184	208	232	256	280
17	41	65	89	113	137	161	185	209	233	257	281
18	42	66	90	114	138	162	186	210	234	258	282
19	43	67	91	115	139	163	187	211	235	259	283
20	44	68	92	116	140	164	188	212	236	260	284
21	45	69	93	117	141	165	189	213	237	261	285
22	46	70	94	118	142	166	190	214	238	262	286
23	47	71	95	119	143	167	191	215	239	263	287
24	48	72	96	120	144	168	192	216	240	264	288

At the bottom, there is a status bar with a dropdown menu showing 'KEINE MELDUNGEN' and a green button labeled 'Unscharf'. On the right side, there is a temperature display: 'Temperatur Serverraum °C' with a value of '011.2' and a green button labeled 'Unscharf'.

**INOVAVIEW®** ermöglicht bis zu zwei Zusatzinformationen pro Meldepunkt. Ob Lageplan, Bilder oder Texte, hier können Sie im Alarmfall Maßnahmen oder Hinweise jeglicher Art hinterlegen, wobei natürlich der jeweils angemeldete Benutzer diese Hinweise quittieren muss.

The screenshot displays the INOVAVIEW software interface. At the top, there is a toolbar with various icons including a stop sign, an eye, a lightbulb, a key, a clock, a wrench, a question mark, an information icon, a red 'X', and several status indicators. On the right side of the toolbar, it says 'Blinken = System OK' with a black square icon.

The main area shows a floor plan titled 'Bereich 2 Lager Erdgeschoss'. The plan is divided into several halls: Halle I, Halle II, Halle III, Halle IV, Halle IVa, Halle V, and Halle VI. A red box highlights a specific location: 'Melderguppe 2: MK Halle 1 WA-NA-Tür neben Tor 107'. Above the plan, there are three status bars: 'MK Halle 3' with a green indicator '25' and 'MG: 25', '49' and 'MG: 49', and '73' and 'MG: 73'. On the left side of the plan, there is a vertical column of green numbered buttons from 1 to 24.

At the bottom of the interface, there is a log of events:

Meldung 1:	27.03.2008	13:33:35	-> Auslösung (Alarm) MG: 4 -> PIR Foyer
Meldung 2:	27.03.2008	13:33:38	-> Auslösung (Alarm) MG: 1 -> MK Halle 3
Meldung 3:	27.03.2008	13:33:41	-> Auslösung (Alarm) MG: 2 -> MK Halle 1 WA neben Tor 107
Meldung 4:	27.03.2008	13:33:42	-> Auslösung (Alarm) MG: 3 -> MK Halle 4
Meldung 3:	27.03.2008	13:33:41	-> Auslösung (Alarm) MG: 2 -> MK Halle 1 WA neben Tor 107

On the right side of the bottom panel, there is a temperature display: 'Temperatur Serverraum °C' with a value of '012.1'. Below that is a red button labeled 'Extern scharf'.





**INOVA**VIEW® Hardwareeinstellung  
 ist ausschließlich für den Errichter  
 zugänglich, und kann nur mit dem  
 Systemerrichtercode geöffnet werden.  
 Hier werden die Schnittstellen definiert.



**Programmierung System (Alle Parameter möglich)**

Allgemeines | **Hardware** | Meldergruppen | Steuereingänge und Steuerausgänge | Sonderrelais | Videosteuerung | Programmierung sichern und verlassen

**Programmierung System (Hardware)**

**Installierte Anschlusskarten:**

Karte Adresse 01:	Karte 20E/04A (Art. 138-4) --> (20 Meldergruppeneingänge und 4 Alarmausgänge)
Karte Adresse 02:	Nicht installiert
Karte Adresse 03:	Nicht installiert
Karte Adresse 04:	Nicht installiert
Karte Adresse 05:	Nicht installiert
Karte Adresse 06:	Nicht installiert
Karte Adresse 07:	Nicht installiert
Karte Adresse 08:	Nicht installiert
Karte Adresse 09:	Nicht installiert
Karte Adresse 10:	Nicht installiert
Karte Adresse 11:	Nicht installiert
Karte Adresse 12:	Nicht installiert
Karte Adresse 13:	Nicht installiert
Karte Adresse 14:	Nicht installiert
Karte Adresse 15:	Nicht installiert
Karte Adresse 16:	Nicht installiert

Erweiterte Decodierung (Rechnerplatine Typ B oder Kombiplatine)

**Schnittstelle Hardware (CPU- und Anschlusskarten)**

Schnittstelle:  
 COM 1    COM 2    COM 3    COM 4

Baudrate:  
 1200 Baud  
 2400 Baud

**OH**  
  
 1 2 3

Schnittstellenabfrage:  
 Abfrage 1-fach    Abfrage 2-fach  
 Zyklus:

RS232-Zentrale konfigurieren...

RS232-Messeingänge konfigurieren...

Auflösung Monitor Server:

Auflösung Monitor Client:

Eingestellte Monitorauflösung: 1920x1200

Monitorauflösung

**INOVAVIEW®** Bedienoberfläche  
Mit Sonderfunktionstasten und  
Videoliveeinblendung.  
**INOVAVIEW®** verwaltet bis zu  
11 Kameras.

**INOVAVIEW®**

Blinken = System OK

1 MG: 1	25 MG: 25	49 MG: 49	73 MG: 73
2 MG: 2	26 MG: 26	50 MG: 50	74 MG: 74
3 MG: 3	27 MG: 27	51 MG: 51	75 MG: 75
4 MG: 4	28 MG: 28	52 MG: 52	76 MG: 76
5 MG: 5	29 MG: 29	53 MG: 53	77 MG: 77
6 MG: 6	30 MG: 30	54 MG: 54	78 MG: 78
7 MG: 7	31 MG: 31	55 MG: 55	79 MG: 79
8 MG: 8	32 MG: 32	56 MG: 56	80 MG: 80
9 MG: 9	33 MG: 33	57 MG: 57	81 MG: 81
10 MG: 10	34 MG: 34		
11 MG: 11	35 MG: 35		
12 MG: 12	36 MG: 36		
13 MG: 13	37 MG: 37		
14 MG: 14	38 MG: 38		
15 MG: 15	39 MG: 39		
16 MG: 16	40 MG: 40		
17 MG: 17	41 MG: 41		
18 MG: 18	42 MG: 42		
19 MG: 19	43 MG: 43		
20 MG: 20	44 MG: 44		
21 MG: 21	45 MG: 45		
22 MG: 22	46 MG: 46		
23 MG: 23	47 MG: 47		
24 MG: 24	48 MG: 48		

Haupteingang Foyer **Büro Chef** Produktion Warenannahme Notausgang 1 Notausgang 2

Temperatur Serverraum °C: 012.1

Unschärfe

Aufnahmesequenz zum Ereignisspeicher: (Letzte Aufnahmesequenz mit 16 Bildern in 4.42 Sekunden)

**INOVAVIEW®** Ereignisspeicher speichert alle Meldungen und Programmveränderung inkl. Benutzererkennung ab. Das Programm legt automatisch jeden Monat eine eigene Ereignisspeicher-Datei an, der dann mit **INOVAVIEW®** vom Errichter bei Bedarf kontrolliert werden kann. Hier können sich auch alle Bildsequenzen, die mit dem Alarm gespeichert sind, angesehen werden.


**Ereignisspeicher**

26.03.2008 22:36:16 --> S/U-Schaltung: Intern Scharf Gesamt EIN -> Manuell durch Scharfschalteingang.  
 26.03.2008 22:56:01 --> S/U-Schaltung: Intern Scharf Gesamt AUS -> Manuell durch Scharfschalteingang.  
 26.03.2008 22:56:02 --> S/U-Schaltung: Intern Scharf Gesamt EIN -> Manuell durch Scharfschalteingang.  
 26.03.2008 23:00:00 --> Schaltvorgang Sonderrelais: Relais 4 (Tagtemperatur Heizung) AUS -> Automatisch durch Zeitplan.  
 27.03.2008 06:45:00 --> Schaltvorgang Sonderrelais: Relais 4 (Tagtemperatur Heizung) EIN -> Automatisch durch Zeitplan.  
 27.03.2008 07:22:38 --> S/U-Schaltung: Intern Scharf Gesamt AUS -> Manuell durch Scharfschalteingang.  
 27.03.2008 09:15:11 --> Programmablauf: Programm beendet -> Manuell durch Bediener.  
 27.03.2008 09:15:47 --> Programmablauf: Programmstart -> Neustart EventAccess.  
 27.03.2008 09:25:56 --> Programmablauf: Programm beendet -> Manuell durch Bediener.  
 27.03.2008 09:26:26 --> Programmablauf: Programmstart -> Neustart EventAccess.  
 27.03.2008 09:27:14 --> Programmablauf: Programm beendet -> Manuell durch Bediener.  
 27.03.2008 10:06:11 --> Programmablauf: Programmstart -> Neustart EventAccess.  
 27.03.2008 11:15:16 --> Programmierung: 'Systemprogrammierung' AUS -> Manuell durch Bediener.  
 27.03.2008 11:15:17 --> Programmablauf: Programmstart -> Neustart EventAccess.  
 27.03.2008 11:15:30 --> S/U-Schaltung: Manuelle Scharfschaltung -> MG:33 (Bewegungsmelder Terrasse) EIN -> Manuell durch Bediener.  
 27.03.2008 11:15:58 --> Alarmmeldung: Auslösung bei Scharf (Licht und Kamerasteuerung) MG: 33 (Bewegungsmelder Terrasse) EIN. <<< BILDER>>  
 27.03.2008 11:16:06 --> Alarmmeldung: Auslösung bei Scharf (Licht und Kamerasteuerung) MG: 33 (Bewegungsmelder Terrasse) EIN. <<< BILDER>>  
 27.03.2008 11:16:44 --> Alarmmeldung: Auslösung bei Scharf (Licht und Kamerasteuerung) MG: 33 (Bewegungsmelder Terrasse) EIN. <<< BILDER>>  
 27.03.2008 11:17:08 --> Alarmmeldung: Auslösung bei Scharf (Licht und Kamerasteuerung) MG: 33 (Bewegungsmelder Terrasse) EIN. <<< BILDER>>  
 27.03.2008 11:17:18 --> Alarmmeldung: Auslösung bei Scharf (Licht und Kamerasteuerung) MG: 33 (Bewegungsmelder Terrasse) EIN. <<< BILDER>>  
 27.03.2008 11:18:14 --> Rückstellung: Alle Alarmausgänge mit 'STOP' -> Manuell durch Bediener.  
 27.03.2008 11:18:16 --> Rückstellung: Auslösungen und Meldungsfenster -> Manuell durch Bediener.  
 27.03.2008 11:18:18 --> S/U-Schaltung: Manuelle Scharfschaltung -> MG:33 (Bewegungsmelder Terrasse) AUS -> Manuell durch Bediener.

Ereignisspeicher automatisch aktualisieren

Monatsdatei wählen ...

Monatsdatei drucken ...




**Ereignisspeicher verlassen**

**Ereignisse:**

<input checked="" type="checkbox"/> Alarmmeldungen	<input checked="" type="checkbox"/> Abschaltungen	<input checked="" type="checkbox"/> Obere Messwerte COM5 -> Temperatur Serverraum °C
<input checked="" type="checkbox"/> Infomeldungen	<input checked="" type="checkbox"/> Rückstellungen	<input checked="" type="checkbox"/> Untere Messwerte COM5 -> Temperatur Serverraum °C
<input checked="" type="checkbox"/> Auslösungen (Doku bei Unscharf)	<input checked="" type="checkbox"/> Revision	<input type="checkbox"/> Obere Messwerte COM6 -> Unbenutzt
<input checked="" type="checkbox"/> Störungen	<input checked="" type="checkbox"/> Programmabläufe	<input type="checkbox"/> Untere Messwerte COM6 -> Unbenutzt
<input checked="" type="checkbox"/> Alarmausgangssteuerungen	<input checked="" type="checkbox"/> Programmierungen	<input type="checkbox"/> Obere Messwerte COM7 -> Unbenutzt
<input checked="" type="checkbox"/> Schaltvorgänge Sonderrelais		<input type="checkbox"/> Untere Messwerte COM7 -> Unbenutzt
<input checked="" type="checkbox"/> S/U-Schaltungen		<input type="checkbox"/> Obere Messwerte COM8 -> Unbenutzt
		<input type="checkbox"/> Untere Messwerte COM8 -> Unbenutzt

Ereignisse: 3390

Aufnahmesequenz zum Ereignisspeicher: (Letzte Aufnahmesequenz mit 16 Bildern in 4.42 Sekunden)



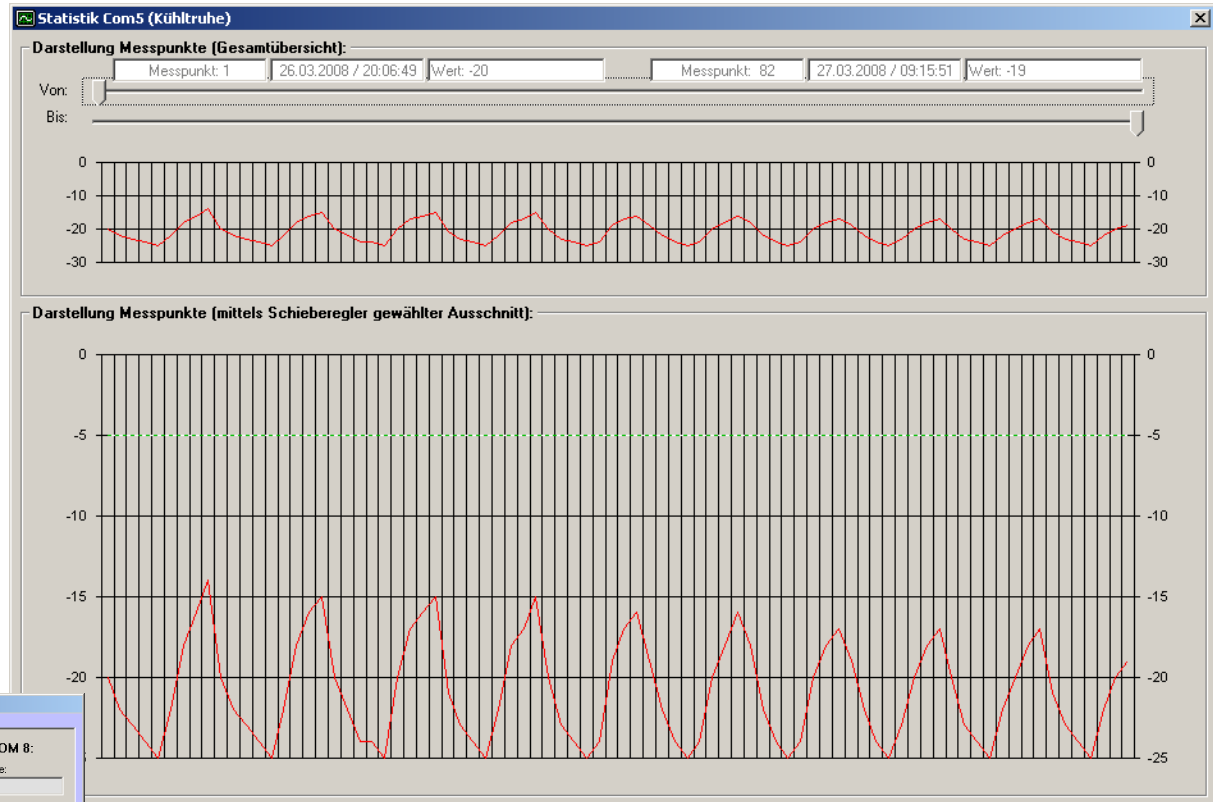
**INOVAVIEW® Messen und Dokumentieren ist in vielen Bereichen ein Muss.**

**Eine Anzeige, ob die Kühltruhe defekt, ist reicht heute nicht mehr aus.**

**Mit INOVAVIEW® können Sie z.B. per Statistik den gesamten Temperaturverlauf dokumentieren und überwachen.**

**Schwellenwerte für Voralarm und Hauptalarm sind frei programmierbar.**

**Bis zu 32000 Messwerte pro Messpunkt können verarbeitet werden.**



**Aktuelle Messwerte COM5 bis COM8**

Schnittstelle COM 5:	Schnittstelle COM 6:	Schnittstelle COM 7:	Schnittstelle COM 8:
Bezeichnung Messaufgabe: Temperatur Serverraum °C	Bezeichnung Messaufgabe: Kühltruhe	Bezeichnung Messaufgabe:	Bezeichnung Messaufgabe:
Aktueller Messwert: 022.0	Aktueller Messwert: 000.0	Aktueller Messwert:	Aktueller Messwert:
Statistikspeicher COM5 löschen...	Statistikspeicher COM6 löschen...	Statistikspeicher COM7 löschen...	Statistikspeicher COM8 löschen...
Füllstand Statistikspeicher: 43%	Füllstand Statistikspeicher: 2%	Füllstand Statistikspeicher: 0%	Füllstand Statistikspeicher: 0%
Alarmstufe Obergrenze aktiv: => 28	Alarmstufe Obergrenze aktiv: => 5	Alarmstufe Obergrenze aktiv: =>	Alarmstufe Obergrenze aktiv: =>
Warnstufe Obergrenze aktiv: => 24	Warnstufe Obergrenze aktiv: => 10	Warnstufe Obergrenze aktiv: =>	Warnstufe Obergrenze aktiv: =>
Warnstufe Untergrenze aktiv: <= 16	Warnstufe Untergrenze aktiv: <= 20	Warnstufe Untergrenze aktiv: <=	Warnstufe Untergrenze aktiv: <=
Alarmstufe Untergrenze aktiv: <= 12	Alarmstufe Untergrenze aktiv: <= 25	Alarmstufe Untergrenze aktiv: <=	Alarmstufe Untergrenze aktiv: <=
Statistik ...	Statistik ...	Statistik ...	Statistik ...

Ende der Ansicht

**Aktuelle Messwerte COM5 bis COM8**

**Schnittstelle COM 5:**

Bezeichnung Messaufgabe: Temperatur Serverraum °C

Aktueller Messwert: 022.0

Füllstand Statistikspeicher: 43%

Alarmstufe Obergrenze aktiv: => 28

Warnstufe Obergrenze aktiv: => 24

Warnstufe Untergrenze aktiv: <= 16

Alarmstufe Untergrenze aktiv: <= 12

Statistik ...

**Aktuelle Messwerte COM5 bis COM8**

**Schnittstelle COM 6:**

Bezeichnung Messaufgabe: Kühltruhe

Aktueller Messwert: 000.0

Füllstand Statistikspeicher: 2%

Alarmstufe Obergrenze aktiv: => 5

Warnstufe Obergrenze aktiv: => 10

Warnstufe Untergrenze aktiv: <= 20

Alarmstufe Untergrenze aktiv: <= 25

Statistik ...

## **inova**VIEW® Hardwarekonfiguration und Systemsoftware

**inova**VIEW® Version 6.40

**inova**VIEW® Version 6.40 light+

CPU Kombikarte → 20 Eingänge / 4 Ausgänge (20E/4A)

Anschlusskarte → 12 Eingänge / 12 Ausgänge (12 E/12A) Typ A

Anschlusskarte → 24 Eingänge (24E)

Anschlusskarte → 24 Ausgänge (24A) Typ A

RS 232 Schnittstellenanbindung

Leitungstreiber Aktivteil Typ 1

Leitungstreiber Passivteil Typ 1



## **INOVA**VIEW® Grundfunktionen und Leistungsdaten

- Bis zu 384 Teilnehmer anzeigen und verwalten
- Allgemeine Zustandsüberwachung (technische Meldungen in Gebäuden, Werken usw...).
- Anzeigezusatz zu bestehenden Anlagen (Brandmeldeanlage, Einbruchmeldeanlage, Gefahrenmeldeanlagen).
- Steuerung von bestehenden Anlagen.
- Gebäudesteuerung (z.B. Licht).
- Reine Protokollierung von Eingangszuständen (z.B. Ferienhausüberwachung).
- Steuerung / Kontrolle 'unbemannter' technischer Einrichtungen.
- Videoaufzeichnung (Bildsequenz) von Eingangseignissen.
- Manuelles oder zeitabhängiges Schalten von Relais beliebiger Funktion.
- Kamerasteuerung von bis zu 11 Kameras.
- Fernanzeigen- und Fernschalten von Fremdanlagen am PC (lokal, LAN, WAN);  
(z.B. Licht, Einbruchmeldeanlagen, Brandmeldeanlagen, Gefahrenmeldeanlagen, Stromkreise, allg. Warngeräte etc...).
- Messen und Protokollieren von z.B. Temperaturen (Kühltruhen), Spannungen (Solaranlagen),  
inkl. Alarmierung bei Unter- oder Überschreitung von frei wählbaren Bereichen

Des Weiteren können sie beliebige Schaltaufgaben am PC manuell oder automatisch vornehmen, die bestimmte Reaktionen hervorrufen; z.B. Pumpen schalten, Licht steuern usw...)