



EM6029 Rev1 - Kamera mit digitalem Zoom zum Einsatz in Innenräumen

WWW.EMINENT-ONLINE.COM

EM6029 Rev1 - Kamera mit digitalem Zoom zum Einsatz in Innenräumen

Inhalt

1.0 Einleitung	2
1.1 Funktionen und Merkmale	2
1.2 Lieferumfang	2
2.0 Kamera zum Einsatz vorbereiten	3
3.0 Die Menüoptionen	4
4.0 Zoomfunktionen mit dem EM6005 oder EM6015 nutzen.....	5
4.1 Zoomfunktionen über das EM6005-Menü nutzen.....	5
4.2 Zoomfunktionen über lokales Netzwerk und Internet steuern.....	5
5.0 Häufig gestellte Fragen und weitere wichtige Informationen	5
6.0 Kundendienst und Unterstützung.....	6
7.0 Warnungen und wichtige Hinweise	7
8.0 Garantiebedingungen.....	8
9.0 Konformitätserklärung.....	8

1.0 Einleitung

Wir gratulieren Ihnen zum Kauf dieses hochwertigen Eminent-Produktes! Dieses Produkt wurde durch Eminent's technischen Experten eingehend geprüft. Sollte es dennoch einmal zu Problemen mit diesem Produkt kommen, genießen Sie eine fünfjährige Eminent-Garantie. Bitte bewahren Sie diese Anleitung und Ihren Kaufbeleg an einem sicheren Ort auf.

Registrieren Sie Ihr Produkt nun bei www.eminent-online.com und genießen Sie Aktualisierungen und weitere Vorteile!

1.1 Funktionen und Merkmale

Die EM6029 ist eine digitale Zoom-Kamera zum Einsatz in Innenräumen. Dank der Koaxialverbindung eignet sich die EM6029 ganz besonders zum Einsatz mit einem digitalen DVR-Sicherheitsset, wie dem EM6001, EM6005 und EM6015 von Eminent. Dank des leistungsstarken Zoomobjektivs können Sie die Anzeige bis zu 30fach vergrößern und dadurch auch ein klares Bild weit entfernter Objekte erzielen. Die EM6029 verfügt über eine sogenannte „Autofokus“-Funktion, d. h. das Objektiv fokussiert zur Erzielung eines klaren Bildes automatisch ein Objekt. In Kombination mit einem digitalen DVR-Sicherheitsset ist die EM6029 Teil eines Sicherheitssystems, das niemand umgehen kann!

1.2 Lieferumfang

Die folgenden Artikel sollten im Lieferumfang enthalten sein:

- EM6029, Zoom-Kamera
- Fuß zur Montage an Wand oder Decke
- Stromkonvertierungskabel

2.0 Kamera zum Einsatz vorbereiten

Die EM6029 kann an der Wand oder an der Decke angebracht werden. Mit den folgenden Schritten montieren Sie die Kamera und bereiten sie entsprechend vor, damit sie problemlos mit dem DVR-Gerät EM6001, EM6005 oder EM6015 von Eminent eingesetzt werden kann.

1. Schalten Sie den DVR komplett aus; dazu ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose.
2. Nehmen Sie die Kamera aus der Packung.
3. Zeichnen Sie mit Hilfe des Standfußes Bohrmarkierungen an der Stelle an, an der Sie die Kamera anbringen möchten.
4. Bohren Sie die Löcher, schieben Sie jeweils einen Dübel in die Bohrlöcher.
5. Bringen Sie den Kamerafuß mit den Schrauben an der Wand oder Decke an.
6. Bringen Sie die Kamera am Fuß an.
7. Schließen Sie ein Videokabel (mit BNC-Anschluss) an die Kamera an.
8. Verbinden Sie das andere Ende des Videokabels (BNC) mit dem EM6001, EM6005 oder 6015.
9. Das Videokabel kann direkt an die Videoeingänge 1 – 4 des EM6001 oder EM6005 angeschlossen werden. Beim EM6015 können Sie das Videokabel an einen der Videoeingänge 1 – 8 anschließen.
10. Vergewissern Sie sich zuvor, dass der DVR komplett abgeschaltet und der Netzstecker aus der Steckdose gezogen wurde!

Hinweis: Die Schritte 11 bis 15 sind nur erforderlich, wenn Sie mit Ihrem DVR-Recorder heranzoomen möchten.

11. Nehmen Sie ein UTP-Netzwerkkabel (z. B. das Eminent EM6062) und entfernen zum Freilegen der UTP-Drähte 5 cm der Isolierung beider Kabelenden.
12. Isolieren Sie nun die Adern an beiden Enden ab. Achten Sie darauf, dass jeweils etwa 5 mm reines Kupfer zu sehen sind. Bei den folgenden Schritten gehen wir davon aus, dass die folgenden UTP-Adern abisoliert wurden: Blau und blau-weiß.
13. Schließen Sie „485A“ an den DVR an. Zum Anschluss nutzen Sie die blaue UTP-Ader.
14. Schließen Sie „485B“ der Kamera an „485B“ am DVR an. Zum Anschluss nutzen Sie die blau-weiße UTP-Ader.
15. Prüfen Sie nun noch einmal nach, ob die Adern richtig angeschlossen wurden.
16. Schließen Sie nun das Stromkonvertierungskabel an die Kamera an, indem Sie das rote Kabel mit dem „12 V“-Anschluss der Kamera verbinden. Verbinden Sie

das andere Kabel mit dem „GND (Erde)“-Anschluss der Kamera. Schließen Sie das andere Ende des Stromkonvertierungskabels an das Netzteil des DVR-Recorders an.

17. Schließen Sie Ihren DVR-Recorder zur Stromversorgung an eine Steckdose an. Bei richtigem Anschluss leuchtet die „POWER“-LED am EM6029 auf.
18. Eventuell müssen Sie den EM6001, EM6005 oder EM6015 noch etwas zur Nutzung mit der Kamera einrichten; schauen Sie dazu in die mitgelieferte Bedienungsanleitung Ihres EM6001, EM6005 oder EM6015.
19. Ihre Kamera ist nun einsatzbereit.
20. Mit der Taste an der Rückseite der Kamera können Sie unterschiedliche Kameraeinstellungen ändern. Folgende Einstellungen stehen zur Verfügung: „Autofokus“, „Zoom“, „Inneneinsatz“, „Außeneinsatz“.

3.0 Die Menüoptionen

An der Rückseite der Kamera finden Sie eine Reihe von Tasten. Eine dieser Tasten ist die „MENU“-Taste. Diese Taste ermöglicht Ihnen den Zugriff auf das Einstellungsmenü der Kamera. Wir erklären kurz die meistverwendeten Einstellungen.

1. LANG (Sprache): Wählen Sie Ihre Sprache. Wählen Sie zwischen Englisch und Chinesisch.
2. ZOOM (Zoom): Legen Sie fest, ob die Zoom-Funktion aktiviert werden soll. Wählen Sie zwischen „OFF (Aus)“ und „ON (Ein)“. Standardeinstellung ist „ON (Ein)“.
3. FOCUS (Fokus): Wählen Sie die gewünschte Fokussierungsmethode. Wählen Sie zwischen „AUTO (Auto)“, „KCTL“ und „MANU (Manuell)“. Standardeinstellung ist „AUTO (Auto)“. Hierbei fokussiert das Objektiv automatisch.
4. BAUD (Baud): Stellen Sie die Baudrate richtig ein. Üblicherweise ist 9600 die richtige Baudrate für Kamera und DVR-Recorder.
5. DEFLT (Standard): Mit dieser Funktion setzen Sie die Kamera auf die werkseitigen Standardeinstellungen zurück.
6. IRIS (Iris): Mit dieser Funktion können Sie die Objektivöffnung (Größe) anpassen. „NIGH (Nacht)“ ist die Nachteinstellung. Bei dieser Option ist das Objektiv vollständig geöffnet. „Move (Bewegung)“ bedeutet, dass das Objektiv nur ein wenig geöffnet ist. „AUTO (Auto)“ ist die Standardeinstellung, die in den meisten Fällen genügt. „FIXED (Fest)“ ist eine feste IRIS-Einstellung.
7. BLC (HBK): Kompensation der Hintergrundbeleuchtung. Wenn diese Funktion aktiviert ist, sind in dunklen Umgebungen mehr Details sichtbar.
8. WB (WA): Weißabgleich. Ändern Sie die Einstellungen: „AUTO (Auto)“, „LAMP (Lampe)“ (falls die Kamera neben einer Lampe installiert ist), „IN-D (Innen)“ (Weißabgleich wird auf die Nutzung in Innenräumen angepasst), „OUTD (Außen)“ (Weißabgleich wird auf die Nutzung im Freien angepasst).
9. PE: Legen Sie fest, ob das Bild gespiegelt werden soll. „ON (Ein)“ – gespiegelt, „OFF (Aus)“ – nicht gespiegelt.

10. ADDR (Adresse): Falls die Kameraadresse Ihres DVR auf „001“ eingestellt wurde, müssen Sie bei der EM6029 dieselbe Einstellung nutzen.

Tipp: Zum Vergrößern des Bildausschnittes (Einzoomen) drücken Sie die TELE-Taste an der Rückseite der EM6029. Zum Verkleinern (Auszoomen) benutzen Sie die WIDE-Taste.

4.0 Zoomfunktionen mit dem EM6005 oder EM6015 nutzen

Sie können die Anzeige nicht nur mit Hilfe der „TELE (Tele)“-Taste an der Rückseite der EM6029 vergrößern, sondern auch über Ihren DVR-Recorder heranzoomen (Ihr DVR muss mit einer integrierten Zoom-Funktion ausgestattet sein). Im folgenden Beispiel erklären wir Ihnen, wie Sie mit Hilfe des DVR-Sicherheitsrecorders EM6005 und EM6015 heranzoomen.

4.1 Zoomfunktionen über das EM6005-Menü nutzen

1. Achten Sie darauf, dass der EM6005 komplett gestartet ist und das Bild des Gerätes auf Ihrem Bildschirm angezeigt wird.
2. Klicken Sie mit der rechten Maustaste.
3. Klicken Sie auf „PTZ“.
4. Im „PTZ SETUP (PTZ-Einstellungen)“-Menü können Sie zum Vergrößern auf das Plus-Zeichen klicken. Klicken Sie zum Verkleinern auf das Minus-Zeichen.

4.2 Zoomfunktionen über lokales Netzwerk und Internet steuern

1. Geben Sie die lokale IP-Adresse des EM6005 oder EM6015 in Ihren Webbrowser ein; alternativ können Sie die WAN-IP-Adresse des EM6005 oder EM6015 eingeben. Schließen Sie die Eingabe mit der „Enter“-Taste ab.
2. Eventuell wird nach einem Kennwort gefragt. Geben Sie das Kennwort des EM6005 oder EM6015 ein, klicken Sie anschließend auf „Anmelden“.
3. Im „PTZ Control (PTZ-Steuerung)“-Menü auf der rechten Bildschirmseite können Sie zum Vergrößern auf das Plus-Zeichen klicken. Klicken Sie zum Verkleinern auf das Minus-Zeichen.

5.0 Häufig gestellte Fragen und weitere wichtige Informationen

Antworten auf häufig gestellte Fragen zu Ihrem Gerät finden Sie auf den Kundendienstseiten zu Ihrem Produkt. Eminent aktualisiert diese Seiten regelmäßig, damit Sie stets auf die aktuellsten Informationen zugreifen können. Weitere Informationen zu Ihrem Gerät finden Sie hier: www.eminent-online.com

Sobald eine neue Firmware zur Verfügung steht, können Sie diese über den Webbrowser Ihres Computers herunterladen. Nach dem Herunterladen müssen Firmware-Dateien zunächst entpackt werden. Nach dem Entpacken liegen Ihnen die entsprechenden Firmware-Dateien und zusätzliche Informationen („Liesmich“- oder „Readme“-Dateien) vor. Lesen Sie unbedingt die zusätzlichen Informationen („Liesmich“- oder „Readme“-Dateien) gründlich durch, ehe Sie die Firmware aktualisieren. Diese Dateien enthalten wichtige Anweisungen, ohne die Sie Ihr Gerät nicht richtig und zuverlässig aktualisieren können.

6.0 Kundendienst und Unterstützung

Diese Bedienungsanleitung wurde sorgfältig von Eminent-Experten geschrieben und ebenso sorgfältig übersetzt. Falls es dennoch einmal zu Problemen bei der Installation oder Nutzung Ihres Gerätes kommen sollte, füllen Sie bitte das Kundendienstformular unter www.eminent-online.com/support aus. Wir helfen Ihnen gerne weiter.

Sie können unseren freundlichen Kundendienst auch telefonisch erreichen:
Nachstehend finden Sie eine Liste mit Telefonnummern in verschiedenen Ländern.

Land	Telefonnummer	Gebühren pro Minute*
Belgien	070 277 286	€0,30
(Niederländisch)		
Belgien	070 277 286	€0,30
(Französisch)		
Dänemark	+45 69918565	Ortstarif
Finnland	+35 8942415826	Ortstarif
Deutschland	1805 982 234	€0,14
Italien	+39 0240042016	Ortstarif
Norwegen	+47 21075033	Ortstarif
Spanien	807 080 042	€0,41
Schweden	+46 840 309985	Ortstarif
Niederlande	0900-3646368	€0,45
Großbritannien	905 871 0013	£0,30
Ungarn	1-4088902 (aus Budapest)	Ortstarif
Ungarn	06-1-4088902 (aus dem restlichen Ungarn)	Ortstarif
Ungarn	+36 1-4088902 (international)	Ortstarif

* Bei Anrufen aus Mobilfunknetzen können sich abweichende Kosten ergeben.

7.0 Warnungen und wichtige Hinweise



Aufgrund von europäischen Gesetzen und Vorschriften des europäischen Parlamentes kann die Nutzung unterschiedlicher Geräte (mit Funksendern) in einigen europäischen Mitgliedstaaten bestimmten Beschränkungen unterworfen sein. In bestimmten europäischen Mitgliedstaaten kann die Nutzung solcher Geräte sogar gänzlich untersagt sein. Ihre Stadtverwaltung oder Landesregierung informiert Sie gerne über solche Einschränkungen.

Halten sich grundsätzlich an die Anweisungen der Anleitung; dies gilt insbesondere dann, wenn es um das Zerlegen von Geräten geht.

Warnung: In den meisten Fällen gilt dies für elektronische Geräte. Falsche Handhabung kann zu teilweise schweren Verletzungen führen!

Reparaturen des Gerätes sollten ausschließlich von qualifizierten Eminent-Mitarbeitern ausgeführt werden! Bei eigenmächtig versuchten Reparaturen sowie bei Missbrauch erlischt die Garantie unverzüglich. Weitere Hinweise zu den Garantiebedingungen finden Sie auf unseren Internetseiten unter www.eminent-online.com/warranty

8.0 Garantiebedingungen

Die fünfjährige Eminent-Garantie gilt für sämtliche Eminent-Produkte, sofern nicht anders erwähnt oder nicht anders beim Kauf vereinbart. Beim Kauf eines gebrauchten Eminent-Produktes gilt die restliche Garantiezeit ab Zeitpunkt des Kaufes durch den Erstkäufer. Die Eminent-Garantie gilt für sämtliche Eminent-Produkte und -Teile, die unlösbar mit dem Hauptprodukt verbunden sind.

Netzteile, Batterien/Akkus, Antennen und sämtliche sonstigen Produkte, die nicht in das Hauptprodukt integriert oder direkt damit verbunden sind sowie Produkte, deren Verschleiß zweifellos vom Verschleiß des Hauptproduktes abweicht, werden nicht durch die Eminent-Garantie abgedeckt. Die Eminent-Garantie gilt nicht, wenn Produkte falschem/unsachgemäßem Gebrauch oder externen Einflüssen ausgesetzt oder durch Personen/Institutionen geöffnet werden, die dazu nicht von Eminent autorisiert wurden.

9.0 Konformitätserklärung

Wenn Sie sich vergewissern möchten, dass dieses Produkt die zutreffenden Richtlinien und Vorschriften der Europäischen Kommission einhält, können Sie eine Kopie der Konformitätserklärung zu Ihrem Produkt anfordern, indem Sie uns eine eMail an folgende Adresse senden: info@eminent-online.com. Alternativ können Sie uns einen Brief senden:

Eminent Europe BV
PO Box 276
6160 AG Geleen
Niederlande

Bitte vergessen Sie nicht, das Schlüsselwort „Konformitätserklärung“ und die Artikelnummer des Produktes anzugeben, für dessen Konformitätserklärung Sie sich interessieren.



Trademarks: all brand names are trademarks and/or registered trademarks of their respective holders.
The information contained in this document has been created with the utmost care. No legal rights can be derived from these contents. Eminent cannot be held responsible, nor liable for the information contained in this document.



Eminent is a member of the Intronic Group